



# Produktový katalóg

Podlahové systémy | Hydroizolácie |  
Sanácie | Zalievky



## Obsah

### 04\_ Podlahy na báze syntetických živíc

- 04\_ Penetračné a podkladové vrstvy na báze syntetických živíc
- 06\_ Podlahové nátery
- 06\_ Epoxidové nátery
- 06\_ Polyuretánové nátery
- 08\_ Liate podlahové stierky na priame zaťaženie
- 08\_ Liate epoxidové stierky
- 08\_ Liate polyuretánové stierky
- 10\_ Elektrostaticky vodivé a disipatívne podlahy
- 11\_ Podlahy na báze polyuretán betónu – Ucrete**
- 11\_ Penetračné nátery a stierky
- 12\_ Nosné vrstvy
- 12\_ Hladké systémy
- 12\_ Štruktúrované systémy
- 13\_ Štruktúrované presypávané systémy
- 13\_ Uzatváracie nátery
- 14\_ Posypové materiály
- 15\_ Doplnkové produkty**
- 16\_ Podlahy na báze cementu**
- 16\_ Cementové samonivelizačné hmoty
- 17\_ Epoxicementové podlahové stierky a malty
- 17\_ Cementové vsypy
- 18\_ Tenkovrstvové potery – wet to wet / wet to dry
- 18\_ Ošetrovanie betónov, vsypových podláh a cementových povrchov
- 19\_ Hydroizolácie a ochrana proti vode**
- 19\_ Prísady do mált
- 19\_ Vodotesné stierky na báze cementov a cementoakrylátov
- 20\_ Ochranné nátery na báze epoxidov a polyuretánov

- 21\_ Hydroizolačné membrány a hmoty na báze polyuretánov a polyurei
- 22\_ Izolačné nátery a membrány na báze bitúmenov
- 23\_ Kotviace a pečatiace nátery pod bitúmenové hydroizolácie
- 23\_ Tesniace profily a pásy do škár, ostatné doplnky
- 24\_ Injektážne tesniace hmoty
- 24\_ Cementové suspenzie
- 24\_ Injektážne hmoty na báze epoxidov a polyuretánov
- 25\_ Sanácia a ochrana betónov**
- 25\_ Sanácia betónov
- 25\_ Adhézne mostíky a ochrana výstuže
- 26\_ Reprofilačné malty s nosnou funkciou
- 26\_ Reprofilačné malty na pojazdné konštrukcie
- 28\_ Jemné vyrovnávacie malty
- 28\_ Malty na suché striekanie
- 28\_ Zosilňovanie uhlíkovými lamelami
- 29\_ Ochrana betónov (impregnácie, nátery)
- 29\_ Inhibítory korózie ocelej výstuže
- 29\_ Hydrofóbne impregnácie
- 29\_ Antigrafiti nátery
- 30\_ Ochranné nátery
- 30\_ Špeciálne nátery a systémy
- 31\_ Zalievanie a kotvenie**
- 31\_ Zálievkové a kotviace malty na báze cementu
- 32\_ Zálievkové a kotviace malty na báze syntetických živíc
- 33\_ Tmely a lepidlá**
- 33\_ Pružné polyuretánové tmely
- 33\_ Epoxidové lepidlá
- 34\_ Špeciálne tmely
- 34\_ Penetračné nátery pod tmely

## Zoznam produktov | strana

<b>MasterBrace</b> ADH 4000	23, 33	MasterSeal 600	19	MasterSeal TC 640	7	MasterTop P 621	23
MasterBrace Lam	28	MasterSeal 6100 FX	20	MasterSeal TC 681	7	MasterTop P 622	4
<b>MasterEmaco</b> N 015	28	MasterSeal 910	23	MasterSeal TC 682	7	MasterTop P 627	4
MasterEmaco N 045	28	MasterSeal 912	23	<b>MasterTop</b> 100	17	MasterTop P 644	16
MasterEmaco N 305 FC	28	MasterSeal 930	23	MasterTop 135 PG	18	MasterTop P 660	5
MasterEmaco N 305 FC light grey	28	MasterSeal CR 161	34	MasterTop 1700	6	MasterTop P 686W	5
MasterEmaco N 5100 FC	28	MasterSeal CR 170	34	MasterTop 200	17	MasterTop P 687 WAS	10
MasterEmaco N 5100 FC light grey	28	MasterSeal CR 171	34	MasterTop 310	18	MasterTop RM 50 m	15
MasterEmaco N 5200	28	MasterSeal CR 460	34	MasterTop 330	18	MasterTop TC 409WESD	10
MasterEmaco P 5000 AP	25	MasterSeal FX Mesh	23	MasterTop 400 K	17	MasterTop TC 417W	6
MasterEmaco S 120 SP	28	MasterSeal M 251	21	MasterTop 450 PG	18	MasterTop TC 427W	6
MasterEmaco S 145 PG	26	MasterSeal M 276	21	MasterTop 500	25	MasterTop TC 428	6
MasterEmaco S 488	26	MasterSeal M 336	20	MasterTop 514 QD	16	MasterTop TC 442W	6
MasterEmaco S 5300	26	MasterSeal M 338	20	MasterTop 544	16	MasterTop TC 442W clear	6
MasterEmaco S 5400	26	MasterSeal M 391	20	MasterTop 560RS	16	MasterTop TC 941	7
MasterEmaco S 5440 RS	26	MasterSeal M 640	21	MasterTop 562RS	16	MasterTop TIX 5	15
MasterEmaco S 5450 PG	26	MasterSeal M 686	21	MasterTop 800	17	MasterTop TIX 9	15, 24
MasterEmaco S 5800 Duo	26	MasterSeal M 689	21	MasterTop AC 1200	15	<b>PCI</b> Apogel® F	24
MasterEmaco T 1100 TIX	27	MasterSeal M 689 AS	21	MasterTop ADH 170	15	PCI Barrapren®	22
MasterEmaco T 1200 PG	27	MasterSeal M 699	21	MasterTop BC 309	8	PCI Barraseal®	20
MasterEmaco T 1400 FR	27	MasterSeal M 790	21	MasterTop BC 325N	8	PCI Color pack	24
MasterEmaco T 2800 PG	27	MasterSeal M 800	21	MasterTop BC 328FLR	8	PCI DIN–Polyband	23
MasterEmaco T 300	27	MasterSeal M 803	21	MasterTop BC 329	9	PCI Kupferband	15
MasterEmaco T 350 SL	26	MasterSeal M 811	21	MasterTop BC 354	9	PCI Pecimor® 2K	22
MasterEmaco T 450	26	MasterSeal M 811 KD	22	MasterTop BC 361N	9	PCI Pecimor® F	22
MasterEmaco T 545	27	MasterSeal M 860	22	MasterTop BC 361N pure white	9	PCI Polyfix® 30 sek.	32
MasterEmaco T 800 DUO	27	MasterSeal M 861	22	MasterTop BC 372	8	PCI Polyfix® Plus	32
<b>MasterFlow</b> 4800	31	MasterSeal M 869	22	MasterTop BC 372AS	10	PCI Polyfix® Plus L	32
MasterFlow 648	32	MasterSeal M 870	22	MasterTop BC 372EPA	10	PCI Repaflo®	32
MasterFlow 920 AN	32	MasterSeal M 880	22	MasterTop BC 372ESD	10	PCI Repahaft® EP	25
MasterFlow 928	31	MasterSeal M 881	22	MasterTop BC 372SR	8	<b>Ucrete</b> Accelerator	12
MasterFlow 936 AN	32	MasterSeal NP 472	33	MasterTop BC 372TIX	8	Ucrete BC6 / BC6 FAST	13
MasterFlow 960	31	MasterSeal NP 474	33	MasterTop BC 372TIXAS	10	Ucrete BC6AS	13
MasterFlow 960 TIX	31	MasterSeal P 107	34	MasterTop BC 375N	9	Ucrete BC9 / BC9 FAST	13
MasterFlow 980	31	MasterSeal P 117	34	MasterTop BC 375NAS	10	Ucrete FL	11
<b>MasterInject</b> 1325	24	MasterSeal P 137	34	MasterTop BC 375NAS	10	Ucrete HF100RT	12
MasterInject 1330	24	MasterSeal P 147	34	MasterTop BC 378AS	10	Ucrete HF60RT	12
MasterInject 1360	24	MasterSeal P 385	17, 20	MasterTop BC 389	8	Ucrete HPQ	13
MasterInject 1380	24	MasterSeal P 385 zložka D	17, 20	MasterTop BC 389AS	10	Ucrete IF	12
<b>MasterProtect</b> 126	30	MasterSeal P 460	34	MasterTop CC 701	18	Ucrete MF	12
MasterProtect 142	30	MasterSeal P 640	4	MasterTop CC 702	18	Ucrete MF40AS	12
MasterProtect 2500 AG	29	MasterSeal P 681	5	MasterTop CC 703	18	Ucrete MT	12
MasterProtect 320	30	MasterSeal P 682	5	MasterTop CC 713	18	Ucrete PFS	11
MasterProtect 330 EL	30	MasterSeal P 683	5	MasterTop CC 714	18	Ucrete PLC	11
MasterProtect 7800	30	MasterSeal P 684	5	MasterTop CC 715	18	Ucrete PLCAS	11
MasterProtect 7801 AS	30	MasterSeal P 690	5	MasterTop CLN 40	15	Ucrete PRG	11
MasterProtect 8000 CI	29	MasterSeal P 691	5	MasterTop CLN 44	15	Ucrete PSC	11
MasterProtect 8500 CI	29	MasterSeal P 698	5	MasterTop CLN 50	15	Ucrete RG	12
MasterProtect H 1100	29	MasterSeal P 770	5, 23	MasterTop CLN 70	15	Ucrete TC	13
MasterProtect H 303	29	MasterSeal SL 474	33	MasterTop Filler F20	14	Ucrete TC CS	13
MasterProtect H 321	29	MasterSeal TC 240	6	MasterTop Filler F20 AS	14	Ucrete TC GLOSS	13
<b>MasterRoc</b> TIX 20	24	MasterSeal TC 258	7	MasterTop Filler F25	14	Ucrete TC PU Clear	13
<b>MasterSeal</b> 501	19	MasterSeal TC 259	7	MasterTop Filler F5	14	Ucrete UD100 AS	12
MasterSeal 531	19	MasterSeal TC 268	7	MasterTop Filler F5 AS	14	Ucrete UD200	12
MasterSeal 560	19	MasterSeal TC 269	7	MasterTop P 603	23	Ucrete UD200 FAST	12
MasterSeal 588	20	MasterSeal TC 373	6	MasterTop P 604	4	Ucrete UD200 SR	12
MasterSeal 590	31	MasterSeal TC 374	6				













## 1. Podlahy na báze syntetických živíc

### 1.1 Penetračné a podkladové vrstvy na báze syntetických živíc




Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop P 604</b> Bezrozpúšťadlová epoxidová penetračná živica	Nepigmentovaná nízkoviskózná živica s jemným plnivom. Možno plniť kremičitými pieskami pre stierky a malty (plastbetón).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg komplet</li> <li>• 941 kg sudový komplet</li> <li>• PTA: 3 × 247 kg</li> <li>• PTB: 1 × 200 kg</li> </ul>	• 0,3 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop P 622</b> Základná bezrozpúšťadlová epoxidová penetračná živica neplnená	Nízkoviskózná penetračná živica pod epoxidové alebo polyuretánové nátery a stierky. Možno plniť kremičitými pieskami pre stierky a malty (plastbetón).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 17,2 kg komplet</li> <li>• 584 kg sudový komplet</li> <li>• PTA: 2 × 200 kg</li> <li>• PTB: 1 × 184 kg</li> </ul>	• 0,2 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop P 627</b> Špeciálna bezrozpúšťadlová epoxidová penetračná živica vhodná na čerstvý betón a cementové podklady s vysokou zvyškovou vlhkosťou	Nízkoviskózná penetračná živica pod epoxidové alebo polyuretánové nátery a stierky. Možno plniť kremičitými pieskami pre stierky a malty (plastbetón).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16,8 kg komplet</li> <li>• 588 kg sudový komplet</li> <li>• PTA: 2 × 210 kg</li> <li>• PTB: 1 × 168 kg</li> </ul>	• 0,2 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop P 615</b> Bezrozpúšťadlová epoxidová penetračná živica	Nízkoviskózná penetračná živica bez nutnosti posypu, s nízkymi emisiami, pre epoxidové a polyuretánové podlahové systémy alebo na olejom znečistené podklady.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16,9 kg komplet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup></li> <li>• Pre pórovité podklady druhá vrstva 0,2 – 0,4 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>MasterTop P 660</b> Bezrozpúšťadlová polyuretánová penetračná živica	Je možné ju plniť pieskami (záškrab a stierky). Rýchle vytvrdnutie umožňuje aplikáciu následnej vrstvy už po niekoľkých hodinách. Vhodná na penetráciu betónových a asfaltových podkladov.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 kg komplet</li> </ul>	• 0,2 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>	

## 1.1 Penetračné a podkladové vrstvy na báze syntetických živíc

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal P 640</b> Jednozložkový polyuretánový penetračný náter na savé podklady <b>Novinka</b>	Možnosť použiť ako penetračný náter pod polyuretánové tmely a hydroizolačné membrány. Aj na betón, cementové malty a pre certifikované systémy, v ktorých sa používa MasterSeal M 640.	• 5 kg nádoba	• 0,2 – 0,25 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal P 681</b> Epoxidová živica s aktívnymi pigmentami	Živica so 100 % sušiny na zhotovenie základnej vrstvy ochranných protikorózných povlakov na oceľových podkladoch.	• 10 kg komplet	• 0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal P 682</b> Jednozložkový spojovací mostík	Mostík na keramické podklady (dlažba, gres).	• 1 kg plechovka	• 0,05 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal P 683</b> Rozpúšťadlo obsahujúca jednozložkovú polyuretánovú penetračnú živicu	Na minerálne podklady. Pod vrchné polyuretánové nátery MasterSeal M 251 a MasterSeal TC 268.	• 10 kg nádoba	• 0,2 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal P 684</b> Jednozložkový kontaktný primer	Na neželezné kovy a nehrdzavejúcu oceľ.	• 4,7 kg nádoba	• 0,05 – 0,1 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop P 686W</b> Vodou riediteľná epoxidová penetračná živica	Na anhydritové a magnezitové podklady. Vhodná pre základné vrstvy, ktoré sú v kontakte so zemnou vlhkosťou. Tiež pod MasterTop TC 428 na zvýšenie adhézie s podkladom.	• 25 kg komplet	• 0,2 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal P 690</b> Jednozložkový spojovací mostík	Mostík medzi striekané polyuretánové a polyurea membrány MasterSeal a následný liaty asfalt.	• 25 kg nádoba	• 0,15 – 0,25 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal P 691</b> Jednozložkový polyuretánový rozpúšťadlový spojovací mostík	Mostík na spojenie pripraveného podkladu so strojovo aplikovanou hydroizolačnou membránou MasterSeal.	• 19,5 kg nádoba	• 0,05 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal P 698</b> Rozpúšťadlo obsahujúci jednozložkový polyuretánový spojovací mostík	Na asfaltové pásy a hydroizolačné systémy MasterSeal.	• 19,5 kg nádoba	• 0,05 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal P 770</b> Dvojsložková rýchlo vytvrdzujúca penetrácia na minerálne podklady na báze technológie Xolotec™	Vhodná na penetráciu podkladov, ktoré sú v kontakte so zemnou vlhkosťou (neizolované základové dosky). S vysokou toleranciou zvyškovej vlhkosti. Možné plniť pieskami (záškrab, stierky). Schválené ako pečiatka vrstva pod hydroizolačné pásy a striekanú hydroizoláciu MasterSeal (i na mladý betón).	• 5 kg komplet • 9 kg komplet	• 0,25 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	

## 1.2 Podlahové nátery









### 1.2.1. Epoxidové nátery

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop TC 428</b> Vodou riediteľný epoxidový náter	Náter na betónové a cementové podklady. Vhodný do podzemných garáží, skladovacích a výrobných hál, pre zásobníky a technické priestory.	• 16 kg nádoba  • CG1 • CG2 • CG3	• 0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	
<b>MasterTop 1700</b> Dvojzložková paropriepustná epoxidová živica na báze vody <b>Novinka</b>	Dobrá odolnosť proti oderu v mnohých priemyselných aplikáciách, kde je požadovaný hygienický a matný vzhľad. Zvlášť vhodný v potravinárskom, nápojovom a mokrom priemysle. Poskytuje nepriepustnú ochranu pred bežnými olejmi, tukmi, mazivami, leteckými palivami. Ponúka dobrú celkovú chemickú odolnosť. Nehorľavý.	• 25 kg vrece	• 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterSeal TC 373</b> Elastifikovaný epoxidový krycí náter	Aplikácia na obrusnú presypávanú vrstvu stierkovaním s následným prevalčovaním. Finálny náter tvorí lesklý povrch.	• 30 kg komplet  • CG1 • CG2 • CG3	• 0,5 – 0,8 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	
<b>MasterSeal TC 374</b> Elastifikovaný epoxidový krycí náter <b>Novinka</b>	Aplikácia na obrusnú presypávanú vrstvu stierkovaním s následným prevalčovaním. Finálny náter tvorí lesklý povrch.	• 30 kg komplet  • CG1 • CG2 • CG3	• 0,5 – 0,8 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	

### 1.2.2. Polyuretánové nátery






Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop TC 417W</b> Polyuretánový krycí pigmentovaný lak	Lak na vodou riediteľnej báze, matný, oteruvzdorný a UV odolný. Na vnútorné použitie, na mäkké podlahové systémy MasterTop a balkónový systém MasterSeal Balcony 1339.	• 10 kg komplet  • CG1 • CG2 • CG3	• 0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	
<b>MasterTop TC 417W clear</b> Polyuretánový krycí transparentný lak	Lak na vodou riediteľnej báze, matný, oteruvzdorný a UV odolný. Na vnútorné použitie, na mäkké podlahové systémy MasterTop.	• 10 kg komplet	• 0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	
<b>MasterTop TC 442W</b> Polyuretánový krycí pigmentovaný lak	Lak na vodou riediteľnej báze, matný, oteruvzdorný a UV odolný. Na vnútorné použitie, na tvrdé podlahové systémy MasterTop a balkónový systém MasterTop Balcony 1339.	• 10 kg komplet  • CG1 • CG2 • CG3	• 0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	
<b>MasterTop TC 442W clear</b> Polyuretánový krycí transparentný lak	Lak na vodou riediteľnej báze, matný, oteruvzdorný a UV odolný. Na vnútorné použitie na tvrdé podlahové systémy MasterTop.	• 10 kg komplet	• 0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	
<b>MasterTop TC 427W</b> Polyuretánový krycí pigmentovaný lak	Lak na vodou riediteľnej báze v bielom odtieni (cca RAL 9016), matný, oteruvzdorný a UV odolný. Na vnútorné použitie na elastické polyuretánové stenové systémy MasterTop WS200 a WS300. Aplikácia min. 2 vrstiev.	• 10 kg komplet	• 0,04 – 0,06 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	
<b>MasterSeal TC 240</b> Jednozložkový polyuretánový náter	Náter na betónové a cementové podklady. Vhodný pre podzemné garáže, skladovacie priestory, chodby a pod. Vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.	• 25 kg nádoba  • RAL 7001, 7032, 7035 • iné farby na vyžiadanie	• 0,2 – 0,3 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	

## 1.2.2. Polyuretánové nátery



Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal TC 258</b> Jednozložkový, polyuretánový uzatvárací náter odolný proti poveternostným vplyvom, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou	UV stabilný, matný, aplikovaný na napenetrované minerálne podklady s posypom. Prekluje trhliny. Schválený ako ochranný systém skupiny S9, S10 a S11, tiež pre balkóny a chodníky mostov. Vhodný ako uzatváracia vrstva pre systémy MasterSeal Traffic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 kg komplet</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 – 0,8 kg/m<sup>2</sup>/</li> <li>1 vrstva</li> </ul>	
<b>Novinka</b>				
<b>MasterSeal TC 259</b> Jednozložkový, polyuretánový uzatvárací náter odolný proti poveternostným vplyvom, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou	Matný náter odolný proti UV žiareniu na elastické polyuretánové vrstvy napr. MasterSeal M 800, M 803, M 811 a M 860 najmä pre systémy MasterSeal Roof. Výborná priľnavosť aj pri trvalom zatažení vodou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,5 kg komplet</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,15 – 0,2 kg/m<sup>2</sup>/</li> <li>1 vrstva</li> </ul>	
<b>Novinka</b>				
<b>MasterSeal TC 268</b> Polyuretánový náter	UV stabilný, polomatný, aplikovaný na napenetrované minerálne podklady s posypom. Prekluje trhliny. Schválený ako ochranný systém skupiny S9, S10 a S11, tiež pre balkóny a chodníky mostov. Vhodný ako uzatváracia vrstva pre systémy MasterSeal Traffic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 28 kg komplet</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,45 – 0,7 kg/m<sup>2</sup>/</li> <li>1 vrstva</li> </ul>	
<b>MasterSeal TC 269</b> Polyuretánový krycí náter	Náter odolný proti UV žiareniu s vysokým obsahom pevných častíc. Aplikácia na hladkú hydroizolačnú membránu MasterSeal M 686/689/800/811/860/861 valčekovaním alebo nástrekom. Finálny náter tvorí lesklý povrch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 kg komplet</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,15 – 0,2 kg/m<sup>2</sup>/</li> <li>1 vrstva</li> </ul>	
<b>MasterSeal TC 681</b> Rýchlo vytvrdzujúci polyaspartický krycí náter	Náter odolný proti UV žiareniu a mechanickému zaťaženiu. Aplikácia na obrusnú medzivrstvu stierkovaním s následným preválčovaním. Možnosť pojazdu automobily už po 4 h. Finálny náter tvorí lesklý povrch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 28 kg komplet</li> <li>• RAL 7032, 7038</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,6 – 0,9 kg/m<sup>2</sup>/</li> <li>1 vrstva</li> </ul>	
<b>MasterSeal TC 682</b> Rýchlo vytvrdzujúci polyaspartický krycí náter	Náter odolný proti UV žiareniu a mechanickému zaťaženiu. Vhodný na aplikácie v exteriéri, tiež v kombinácii s farebnými pieskami alebo chipsami. Finálny náter tvorí lesklý transparentný povrch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 kg komplet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,25 – 0,2 kg/m<sup>2</sup>/</li> <li>1 vrstva</li> </ul>	
<b>MasterSeal TC 640</b> Alifatický jednozložkový polyuretánový uzatvárací náter	Ochranný UV náter na polyuretánovú hydroizolačnú stierku na strechy pri priamom styku s klimatickými vplyvmi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 kg nádoba</li> <li>• 5 kg nádoba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,1 – 0,15 kg/m<sup>2</sup>/</li> <li>1 vrstva</li> </ul>	
<b>MasterTop TC 941</b> Inovatívny vrchný lak s mimoriadnou čistiteľnosťou a odolnosťou proti poškriabaniu. UV odolný	Pigmentovaný, bezrozpušťačový, dvojfázový rýchlotvrdiaci vrchný náter, s ľahko štruktúrovaným pololesklým povrchom. Na renováciu tvrdých podlahových systémov MasterTop alebo tiež vrchný náter podlahových systémov MasterTop 1912 a 1913	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 kg komplet</li> <li>• RAL 7032, 7035, 7040, 7046</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,1 – 0,14 kg/m<sup>2</sup>/</li> <li>1 vrstva</li> </ul>	
<b>Novinka</b>				

## 1.3. Liate podlahové stierky na priame zaťaženie

### 1.3.1. Liate epoxidové stierky




Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop BC 309</b> Bezrozpúšťadlová transparentná epoxidová živica	Na zhotovenie podkladových a obrusných vrstiev (Quarz color/farebné piesky), ako i na vrchné krycie nátery a tenké stierky. Vhodná tiež ako spojivo pre kamenné koberce. Dobrá odolnosť proti UV žiareniu.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 kg komplet</li> <li>• 720 kg sudový komplet</li> <li>•PTA: 3 × 180 kg</li> <li>•PTB: 1 × 180 kg</li> </ul>	• 0,3 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 372</b> Epoxidová pigmentovaná samonivelizačná bezrozpúšťadlová živica	Pre liate a presypávané vrstvy pre stredne ťažké až ťažké prevádzky. Povrch je hladký a lesklý alebo štruktúrovaný.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg komplet</li> <li>• 1180 kg sudový komplet</li> <li>•PTA: 4 × 250 kg</li> <li>•PTB: 1 × 180 kg</li> </ul>	• 0,4 – 3,7 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	
<b>MasterTop BC 372TIX</b> Epoxidová tixotropná bezrozpúšťadlová živica	Pre štruktúrované nátery, pre ľahké až stredne ťažké prevádzky. Povrch je štruktúrovaný a lesklý.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 31 kg komplet</li> <li>• RAL 7032, 7037, 7042</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 372SR</b> Epoxidová tixotropná bezrozpúšťadlová živica	Pre štruktúrované nátery, pre ľahké až stredne ťažké prevádzky. Povrch je štruktúrovaný a lesklý.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg komplet</li> <li>• RAL 7032, 7037, 7042</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 378</b> Epoxidová pigmentovaná samonivelizačná stierka s vysokou chemickou odolnosťou	Bezrozpúšťadlová. Preklenuje trhliny v podklade.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg komplet</li> <li>• RAL 7032</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 0,6 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	
<b>MasterTop BC 389</b> Epoxidová samonivelizačná bezrozpúšťadlová stierka so zvýšenou chemickou odolnosťou	Pre priemyselné prevádzky so stredným až vysokým zaťažením. Splňa požiadavky WHG, hladká, lesklá. Preklenuje trhliny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 29 kg komplet</li> <li>• RAL 7032</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	

### 1.3.2. Liate polyuretánové stierky

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop BC 325N</b> Samonivelizačná polyuretánová stierka	Elastická s útlmom krokového hluku. Minimalizuje zaťaženie pohybového ústrojenstva a kĺbov. Preklenuje trhliny. Pre interiérové podlahy, športové povrchy, do jedální a na chodby v školách a nemocniciach.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg komplet</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	• 0,8 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	
<b>MasterTop BC 328FLR</b> Polyuretánový uzáver pórov	Bezrozpúšťadlový, s nízkymi emisiami a spomaľovačom horenia v pružných systémoch MasterTop 1300 REG a stenových systémoch MasterTop WS. Preklenuje trhliny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10,8 kg komplet</li> <li>• biela</li> </ul>	• 0,4 – 1,6 kg/m <sup>2</sup>	



## 1.3.2. Liate polyuretánové stierky

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop BC 329</b> Polyuretánová masívna stierka	Bezrozpúšťadlová, s nízkymi emisiami a spomaľovačom horenia, elastická, zvuk tlmiaca, samonivelizačná podkladová stierka komfortného systému MasterTop 1327 s útlmom 16 alebo 20 dB.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 kg komplet</li> <li>• sivá</li> </ul>	• 1,8 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 354</b> Polyuretánové bezrozpúšťadlové transparentné spojivo	Neplnené UV stabilné spojivo pre kamenné koberce a dekoratívne podlahy z farebných pieskov. Na vnútorné a vonkajšie použitie. Pomer spojiva/plniva od 1 : 10 do 1 : 17 hmotnostne podľa zrnitosti plniva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 kg komplet</li> </ul>	• v závislosti od frakcie piesku	
<b>MasterTop BC 361N</b> Bezrozpúšťadlová samonivelizačná stierka	UV stabilná stierka na báze polyuretánovej živice. Pre vnútorné aj vonkajšie prostredie, preklenuje trhliny. Vhodná pre dekoratívne aplikácie v občianskych a bytových stavbách.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13/16 kg komplet</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	• 2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 361N pure white</b> Bezrozpúšťadlová, samonivelizačná UV stabilná stierka	Na báze polyuretánovej živice, prefarbená do špeciálneho bieleho odtieňa. Pre vnútorné i vonkajšie prostredie, preklenuje trhliny. Vhodná pre dekoratívne aplikácie v občianskych a bytových stavbách.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13/16 kg komplet</li> <li>• čisto biela</li> </ul>	• 2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 375N</b> Polyuretánová samonivelizačná húževnato-elastická bezrozpúšťadlová prefarbená stierka	Pre stredné až ťažké priemyselné prevádzky. Napr. garáže, administratívne budovy, školy a pod. Služi aj ako spojovacia vrstva na liaty asfalt. Povrch je hladký a lesklý, Preklenuje trhliny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg komplet</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	• 0,5 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	




## 1.4. Elektrostaticky vodivé a disipatívne podlahy

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop P 687 WAS</b> Špeciálny elektrostaticky vodivý vodou riediteľný epoxidový podkladový náter	Zaisťuje odvedenie elektrostatického náboja v podlahových antistatických systémoch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 kg komplet</li> <li>• čierna</li> </ul>	• 0,12 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 372AS</b> Epoxidová prefarbená samonivelizačná bezrozpúšťadlová stierka	Pre stredné až ťažké priemyselné prevádzky. Hladká, lesklá, elektrostaticky vodivá. Rezistencia k zemi do 10 <sup>6</sup> Ω (STN EN 61340-4-1, STN EN 1081).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 29,9 kg komplet</li> <li>• RAL 7001, 7032, 7035, 7040</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	• 1,0 – 2,6 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	
<b>MasterTop BC 372TIXAS</b> Epoxidový prefarbený bezrozpúšťadlový tixotropný náter	Pre priemyselné prevádzky so stredným až vysokým zaťažením. Štruktúrovaný, lesklý, elektrostaticky vodivý. Rezistencia k zemi do 10 <sup>6</sup> Ω (STN EN 61340-4-1, STN 34 1382).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30,9 kg komplet</li> <li>• RAL 7032, 7037, 7042</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 372EPA</b> Epoxidová prefarbená samonivelizačná bezrozpúšťadlová ESD stierka bez obsahu vodivých vlákien	Pre priemyselné prevádzky so stredným až vysokým zaťažením, hladká, lesklá. Elektrostaticky vodivá, s vylepšenou estetickosťou. Rezistencia k zemi do 10 <sup>9</sup> Ω (STN EN 61340-4-1, STN EN 61340-4-5).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30,6 kg komplet</li> <li>• RAL 7001, 7032, 7035, 7040</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	• 2,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Novinka</b>				
<b>MasterTop BC 372ESD</b> Epoxidová prefarbená samonivelizačná bezrozpúšťadlová ESD stierka	Pre priemyselné prevádzky so stredným až vysokým zaťažením, hladká, lesklá. Elektrostaticky vodivá, preklenuje trhliny. Rezistencia k zemi do 10 <sup>9</sup> Ω (STN EN 61340-4-1, STN EN 61340-4-5).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 31,1 kg komplet</li> <li>• RAL 7001, 7032, 7035, 7040</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	• 2,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 375NAS</b> Polyuretánová prefarbená samonivelizačná bezrozpúšťadlová stierka	Pre priemyselné prevádzky so stredným až vysokým zaťažením. Hladká, lesklá, elektrostaticky vodivá, preklenuje trhliny. Rezistencia k zemi do 10 <sup>6</sup> Ω (STN EN 61340-4-1, STN EN 1081).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg komplet</li> <li>• RAL 7032, 7037, 7042</li> <li>• CG1</li> <li>• CG2</li> <li>• CG3</li> </ul>	• 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 378AS</b> Epoxidová samonivelizačná bezrozpúšťadlová stierka so zvýšenou chemickou odolnosťou	Pre priemyselné prevádzky so stredným až vysokým zaťažením. Splňa požiadavky WHG, hladká, lesklá. Preklenuje trhliny. Elektrostaticky vodivá. Rezistencia k zemi do 10 <sup>6</sup> Ω (STN EN 61340-4-1, STN EN 1081).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg komplet</li> <li>• RAL 7032</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop BC 389AS</b> Epoxidová antistatická samonivelizačná bezrozpúšťadlová stierka so zvýšenou chemickou odolnosťou	Pre priemyselné prevádzky so stredným až vysokým zaťažením. Splňa požiadavky WHG, hladká, lesklá. Preklenuje trhliny. Elektrostaticky vodivá. Rezistencia k zemi do 10 <sup>6</sup> Ω (STN EN 61340-4-1, STN EN 1081).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 29,2 kg komplet</li> <li>• RAL 7032</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Novinka</b>				
<b>MasterTop TC 409WESD</b> Polyuretánový prefarbený krycí náter	S vodivým náterom MasterTop CP 687WAS N a liatou stierkou MasterTop BC 375NAS splňa komplexné požiadavky ESD v priestoroch EPA. Splňa požiadavky STN EN 61340-5-1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 kg komplet</li> <li>• RAL 7032</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 0,15 – 0,18 kg/m <sup>2</sup>	




## 2. Podlahy na báze polyuretán betónu – Ucrete

### 2.1. Penetračné nátery a stierky


Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>Ucrete FL</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená vyrovnávací malta	Vyrovnávací poter nanášaný stierkou alebo lištou v hrúbke 12 až 100 mm pred pokládkou finálnej podlahy Ucrete.	• 49,49 kg komplet	• 2,3 kg/mm/m <sup>2</sup>	Pre bližšie informácie kontaktujte špecialistu pre Ucrete podlahy: 
<b>Novinka</b>				
<b>Ucrete PFS</b> Rýchlo vytvrdzujúca bezrozpúšťadlová penetračná stierka	Na aplikáciu gumenou stierkou a oceľovým hladidlom v hrúbke vrstvy od 0,3 mm do 1 mm. Prekrytie nosnými vrstvami Ucrete už po 3 h.	• 12,69 kg komplet	• 0,6 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Ucrete PLC</b> Bezrozpúšťadlová penetračná stierka	Na aplikáciu hladidlom v hrúbke vrstvy od 0,5 mm do 3 mm.	• 20,13 kg komplet	• 1,5 – 6,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Ucrete PLCAS</b> Bezrozpúšťadlová vodivá medzivrstva	Na aplikáciu elektrostaticky vodivého špeciálneho systému Ucrete MFAS-C. V kombinácii s nosnou vrstvou Ucrete MF40AS zaisťuje zvodový odpor nižší ako $5 \times 10^4 \Omega$ (STN EN 61340 – 4 – 1, STN 34 1382).	• 13,93 kg komplet	• 2,5 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Ucrete PRG</b> Nizkoviskózný penetračný bezrozpúšťadlový tixotropný náter	Na báze vysokoodolného polyuretánu pod polymérmaltovú zmes na fabióny Ucrete RG.	• 1,43 kg komplet	• 0,15 – 0,2 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Ucrete PSC</b> Nizkoviskózný penetračný bezrozpúšťadlový náter	Náter na báze vysokoodolného polyuretánu na aplikáciu gumovou stierkou alebo valčekom.	• 2,905 kg komplet	• 0,2 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>	

## 2.2. Nosné vrstvy


### 2.2.1 Hladké systémy

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>Ucrete RG</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená tixotropná polymérna	Na zvislé plochy, na modelovanie fabiónov, odvodňovacích kanálov, stien nádrží a na iné vertikálne plochy.	• 11,80 kg komplet	• 2 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	Pre bližšie informácie kontaktujte špecialistu pre Ucrete podlahy:  
<b>Ucrete MF</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená samonivelizačná stierka	Hladký povrch.	• 20,28 kg komplet	• 7 – 13 kg/m <sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky (4 – 6 mm)	
<b>Ucrete MF40AS</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená elektrostaticky vodivá samonivelizačná stierka	Hladký povrch. Splňa komplexné požiadavky ESD v priestoroch EPA. Rezistencia k uzemni-teľnému bodu < 1 MΩ (STN EN 1081), < 1 GΩ (STN EN 61340-4-1), rezistencia obuv/osoba/ podlaha < 35 MΩ (STN EN 61340-4-5), napätie generované ľudským telom (walking test) < 100 V (STN EN 61340-4-5).	• 17,72 kg komplet	• 8 – 10 kg/m <sup>2</sup>	


### 2.2.2 Štruktúrované systémy

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>Ucrete MT</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená liata stierka <b>Novinka</b>	Aplikácia hladidlom s jemne štruktúrovaným protišmykovým povrchom pre menšie hrúbky. Trvalé zataženie teplotou 70 °C.	• 25,73 kg komplet	• 4 mm: 10 – 11 kg/m <sup>2</sup> • 6 mm: 13 – 14 kg/m <sup>2</sup>	Pre bližšie informácie kontaktujte špecialistu pre Ucrete podlahy:  
<b>Ucrete UD100 AS</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená elektrostaticky vodivá liata stierka <b>Novinka</b>	Aplikácia hladidlom s jemne štruktúrovaným protišmykovým povrchom. Určené na použitie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu v agresívnom prostredí, vnútri alebo vonku. Rezistencia k zemi do 106 Ω (STN EN 61340 – 4 – 1).	• 31,08 kg komplet	• 9 mm: 19 – 22 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Ucrete UD200 / UD200 FAST</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená stierka	Aplikácia hladidlom s jemne štruktúrovaným protišmykovým povrchom. / Variant rýchlo vytvrdzujúci s obnovením prevádzky už po 3 h.	• 30,53 kg komplet	• 15 – 20 kg/m <sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky (6 – 9 mm)	
<b>Ucrete UD200 SR</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená stierka so zvýšeným protišmykom <b>Novinka</b>	Aplikácia hladidlom s jemne štruktúrovaným protišmykovým povrchom triedy R13. Variant rýchlo vytvrdzujúci s obnovením prevádzky už po 3 h.	• 30,53 kg komplet	• 6 mm: 13 – 15 kg/m <sup>2</sup> • 9 mm: 19 – 22 kg/m <sup>2</sup> • 12 mm: 24 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Ucrete HF60RT</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená liata stierka	Aplikácia rakľou alebo hladidlom s jemne štruktúrovaným protišmykovým povrchom.	• 28,38 kg komplet	• 13 – 15 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Ucrete HF100RT</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená liata stierka <b>Novinka</b>	Liata forma pre veľké výmery v hrúbke 9mm aplikovateľná rakľou alebo hladidlom s jemne štruktúrovaným protišmykovým povrchom.	• 29,38 kg komplet	• 19 – 22 kg/m <sup>2</sup> (9 mm)	
<b>Ucrete IF</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená stierka s kovovým plnivom	Jemne štruktúrovaný povrch. Vysoká odolnosť proti mechanickému rázu a obrusu. Odoláva aj pojazdu oceľových kolies.	• 35,53 kg komplet	• 28 – 30 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Ucrete Accelerator</b> Urýchľovač tvrdnutia systémov Ucrete	Urýchľuje tvrdnutie podlahových systémov Ucrete.	• 10 l nádoba	• 0,025–0,1 l / balenie	


### 2.2.3 Štruktúrované presypávané systémy

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>Ucrete BC4 / BC4 FAST</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená liata stierka	Na zhotovenie presypávaných systémov radu Ucrete DP. / Variant: rýchlo vytvrdzujúca s aplikáciou ďalších vrstiev už po 3 h.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18,88 kg komplet</li> <li>• farby podľa vzorkovníka Ucrete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 – 7 kg/m<sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky (3,5 – 4 mm)</li> </ul>	Pre bližšie informácie kontaktujte špecialistu pre Ucrete podlahy:  
<b>Ucrete BC6 / BC6 FAST</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená liata stierka	Na zhotovenie presypávaných systémov radu Ucrete DP. / Variant: rýchlo vytvrdzujúca s aplikáciou ďalších vrstiev už po 3 h.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 23,18 kg komplet</li> <li>• farby podľa vzorkovníka Ucrete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 – 12 kg/m<sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky (5 – 6 mm)</li> </ul>	
<b>Ucrete BC6AS</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená elektrostaticky vodivá liata stierka	Na zhotovenie systémov Ucrete DP10AS a DP20AS. Rezistencia k zemi do 10 <sup>6</sup> Ω (STN EN 61340 – 4 – 1).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 21,22 kg komplet</li> <li>• farby podľa vzorkovníka Ucrete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 – 12 kg/m<sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky (5 – 6 mm)</li> </ul>	
<b>Ucrete BC9 / BC9 FAST</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená liata stierka	Na zhotovenie presypávaných systémov radu Ucrete DP. / Variant: rýchlo vytvrdzujúca s aplikáciou ďalších vrstiev už po 3 h.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 26,88 kg komplet</li> <li>• farby podľa vzorkovníka Ucrete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 – 18 kg/m<sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky (8 – 9 mm)</li> </ul>	
<b>Ucrete HPQ</b> Bezrozpúšťadlová prefarbená liata stierka z farebných pieskov	Na zhotovenie presypávaných systémov radu Ucrete HPQ v hrúbkach 4 – 6 mm. Vhodné na mokré aj suché prevádzky vo farmaceutických výrobných zariadeniach, čistých priestoroch, maloobchode a priemysle a tam, kde je požadovaná atraktívna vysokoodolná podlaha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18,88 kg komplet</li> <li>• farby podľa vzorkovníka Ucrete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 – 7 kg/m<sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky (3,5 – 4 mm)</li> </ul>	

### 2.2.4 Uzatváracie nátery

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>Ucrete TC</b> Bezrozpúšťadlový prefarbený matný uzatvárací náter	Na zhotovenie presypávaných systémov radu Ucrete DP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,72 kg komplet</li> <li>• farby podľa vzorkovníka Ucrete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 – 1,2 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	Pre bližšie informácie kontaktujte špecialistu pre Ucrete podlahy:  
<b>Ucrete TC CS</b> Bezrozpúšťadlový prefarbený matný UV odolný uzatvárací náter	Na zhotovenie presypávaných systémov radu Ucrete DP CS s UV farebnou stálosťou.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10,39 kg komplet</li> <li>• farby podľa vzorkovníka Ucrete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,4 – 1,2 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>Ucrete TC GLOSS</b> Bezrozpúšťadlový prefarbený lesklý uzatvárací náter	Na zhotovenie presypávaných systémov radu Ucrete DP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,78 kg komplet</li> <li>• farby podľa vzorkovníka Ucrete</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,5 – 1,2 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>Ucrete TC PU Clear</b> Jednozložkový bezrozpúšťadlový transparentný UV stabilný chemicky odolný uzatvárací náter	Alifatická polyuretánová živica s vynikajúcimi mechanickými a chemicky odolnými vlastnosťami. Uzatvárací topcoat pre systémy Ucrete HPQ a Ucrete TZ.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 kg komplet</li> <li>• transparentná</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,04 – 0,2 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	

## 2.2.4 Posypové materiály

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop Filler F5</b> Špeciálny posypový agregát	Na zhotovenie protišmykových systémov radu Ucrete DP10.	• 25 kg vrece	• 5 kg/m <sup>2</sup>	Pre bližšie informácie kontaktujte špecialistu pre Ucrete podlahy: 
<b>MasterTop Filler F5 AS</b> Špeciálny posypový agregát	Na zhotovenie protišmykového elektrostaticky vodivého systému Ucrete DP10AS.	• 25 kg vrece	• 5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop Filler F20</b> Špeciálny posypový agregát	Na zhotovenie protišmykových systémov radu Ucrete DP20.	• 25 kg vrece	• 5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop Filler F20 AS</b> Špeciálny posypový agregát	Na zhotovenie protišmykového elektrostaticky vodivého systému Ucrete DP20AS.	• 25 kg vrece	• 5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop Filler F25</b> Špeciálny posypový agregát	Na zhotovenie protišmykových systémov radu Ucrete DP20.	• 25 kg vrece	• 5 kg/m <sup>2</sup>	

## Naše prospekty



Priemyselné podlahy



Hygienické podlahy



Komplexná ochrana



Riešenia pre parkovacie domy



Čistenie podláh



Zalievkové a montážne hmoty



Riešenia pre vodohosp. stavby



Európska norma EN 1504









Cementové hydroizolácie



Inhibitor korózie



### 3. Doplnkové produkty

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop AC 1200</b> Urýchľovač tvrdnutia epoxidových živíc	Urýchľovač tvrdnutia bezrozpúšťadlových epoxidových živíc až na polovičnú dobu reakcie tvrdnutia.	• 4,85 l kanister	• Spotreba do 5 % hmotnosti zmesi.	
<b>MasterTop ADH 170</b> Polyuretánové bezrozpúšťadlové tixotropné lepidlo	Na lepenie gumogranulátových dosiek v rámci systémov MasterTop 1300 REG.	• 25 kg komplet	• 0,6 – 0,8 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop CLN 40</b> Rozpúšťadlo na umývanie náradia od PU živíc		• 16,5 l kanister • transparentná		
<b>Novinka</b>				
<b>MasterTop CLN 44</b> Rozpúšťadlo na umývanie náradia od EP živíc		• 15 l kanister • transparentná		
<b>Novinka</b>				
<b>MasterTop CLN 50</b> Čistiaci prostriedok na umývanie priemyselných podlahových systémov Ucrete a MasterTop 1273, 1278, 1700, 1900, 1324	Silný, vysoko koncentrovaný biologicky odbúrateľný čistiaci prostriedok na báze vody na profesionálne použitie. Na rýchle a efektívne odstránenie mastnoty, nečistôt, olejov, sadze, usadenín nikotínu a iných odolných škvrn	• 5 l kanister • červená farba	• Normálne znečistenie: riedenie s vodou 1 : 20 • Silné znečistenie: riedenie s vodou 1 : 10 Na odstránenie gumových pruhov, starých voskových vrstiev alebo škvrn od ovocia. • Špeciálne použitie: riedenie s vodou 1 : 1 Na odstránenie silných nečistôt zo sadzí, škvrn po šmyku.	
<b>Novinka</b>				
<b>MasterTop CLN 70</b> Čistiaci prostriedok na umývanie MasterTop dekoratívnych podláh a stenových systémov MasterTop 1325, 1326, 1327	Silný, vysoko koncentrovaný biologicky odbúrateľný čistiaci prostriedok na báze vody na profesionálne použitie. Na rýchle a efektívne odstránenie mastnoty, nečistôt, olejov, sadze, usadenín nikotínu a iných odolných škvrn.	• 5 l kanister • červená farba	• Normálne znečistenie: riedenie s vodou (1:30) • Silné znečistenie: riedenie s vodou (1:10-20) Na odstránenie gumových pruhov, starých voskových vrstiev alebo škvrn od ovocia. • Špeciálne použitie: riedenie s vodou 1 : 1 Na odstránenie silných nečistôt od sadzí, škvrn po šmyku.	
<b>Novinka</b>				
<b>MasterTop RM 50 m</b> Špeciálna tkanina zo sklenených vlákien pre systémy WS		• 50 m <sup>2</sup> rolka		
<b>MasterTop TIX 5</b> Tixotropná prísada do epoxidových a polyuretánových náterov	Prísada obsahujúca veľmi jemné polyetylénové vlákna dĺžky 0,4 mm s vysokou hustotou.	• 10 kg vrece	• 0,5 – 4 % hmotnosti živice	
<b>MasterTop TIX 9</b> Tixotropná prísada do epoxidových a polyuretánových náterov	Prísada obsahujúca veľmi jemné polyetylénové vlákna dĺžky 0,1 – 0,25 mm s vysokou hustotou.	• 10 kg vrece • 1 kg vrece	• 0,5 – 4 % hmotnosti živice	
<b>PCI Kupferband</b> Vodivá medená páska pre AS, ESD systémy MasterTop a Ucrete		• 16,5 m rolka		





## 4. Podlahy na báze cementu

### 4.1 Cementové samonivelizačné hmoty



Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop P 644</b> Špeciálny vodouriediteľný penetračný náter na nasiakavé a nenasiakavé podklady pod samonivelizačné hmoty a potery <b>Novinka</b>	Špeciálny penetračný náter s extrémne nízkymi emisiami do interiérov aj exteriérov na betónové podklady a potery, na anhydritové, asfaltové a magnezitové potery pre vyrovnávacie hmoty a lepidlá na obklady a dlažby, na podlahy z palubových, drevotrieskových a OSB dosiek, na nenasiakavé podklady, ako sú keramické obklady a dlažby pre nasledujúce vyrovnávacie hmoty.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 l kanister</li> <li>• kontrolná fialová farba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• cca 100 až 200 ml/m<sup>2</sup></li> <li>• Spotreba podľa nasiakavosti a štruktúry podkladu</li> </ul>	
<b>MasterTop 514 QD</b> Rýchlo schnúca cementová opravná samonivelizačná malta triedy R4, upravená polymérom <b>Novinka</b>	Používa sa pred aplikáciou živíc Ucrete a MasterTop a pri oprave priemyselných betónových podláh. Pre vnútorné a vonkajšie použitie, hrúbka 3 – 40 mm, plastická, tekutá alebo samonivelizačná konzistencia.	• 25 kg vrece	• 1,8 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	
<b>MasterTop 544</b> Samonivelizačná vystužená tekutá cementová čerpateľná malta so sklenenými vláknami	Na vyrovnanie betónových podláh s vysokým zaťažením v interiéroch. Na vyrovnanie drsných a nerovných podláh v hrúbke jednej vrstvy od 3 do 40 mm.	• 20 kg vrece	• 1,65 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	
<b>MasterTop 560RS</b> Rýchlotuhnúca hotová cementová malta	Malta pre potery hrúbky 20 až 80 mm. Vhodná do priestorov, ktoré sú trvale zaťažované vlhkosťou. Možnosť pokládky syntetických živíc alebo dlažieb po 1 dni.	• 25 kg vrece	• 2,0 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	
<b>MasterTop 562RS</b> Rýchlotuhnúca hotová cementová poterová malta <b>Novinka</b>	Malta pre potery hrúbky 15 až 80 mm. Vhodná do priestorov, ktoré sú trvale zaťažované vlhkosťou. Možnosť pokládky syntetických živíc alebo dlažieb po 1 dni. Pochôdnosť po 4 hodinách.	• 25 kg vrece	• 1,8 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	



## 4.2 Epoxicementové podlahové stierky a malty

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal P 385</b> Špeciálny trojzložkový epoxicementový základný náter a vyrovnávacía vrstva	Na vlhké podklady (8 %), vhodný pre systémy MasterTop a MasterSeal. Na betón, cementovú maltu, nasiakavú i nenasiakavú keramickú dlažbu, sklo, syntetické a minerálne nátery a pod. Vodonepriepustný, odolný proti rozmrazovacím soľam a CO <sub>2</sub> , priepustný pre vodné pary. Certifikovaný podľa EN 1504-2. Hrúbka vrstvy 0,3 – 1 mm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg komplet</li> <li>• sivá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primer: 0,5 – 1 kg/m<sup>2</sup></li> <li>• vyrovnávacía vrstva: 1 – 2 kg/m<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>MasterSeal P 385 zložka D</b> Reaktívne plnivo na báze polymérom modifikovaného cementu	Samostatne ako rýchlotuhnúca opravná malta s vysokou počiatočnou i konečnou pevnosťou spĺňajúca triedu R4 podľa EN 1504-3. V kombinácii s epoxidovými spojivami (A+B+2xD) sa používa ako rýchlotuhnúca trojzložková epoxicementová opravná malta/stierka pod podlahové systémy MasterTop a hydroizolačné systémy MasterSeal. Hrúbka vrstvy 2 – 40 mm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg vrece</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,7 kg/m<sup>2</sup>/1 mm</li> </ul>	

## 4.3 Cementové vsypy





Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop 100</b> Vsyrový materiál na cementovej báze	Na zhotovenie ľahko až stredne namáhaných priemyselných podláh. Aplikácia súčasne s aplikáciou podlahových betónov.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg vrece</li> <li>• prírodná sivá</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 – 8 kg/m<sup>2</sup> podľa druhu zataženia</li> </ul>	
<b>MasterTop 200</b> Vsyrový materiál na cementovej báze s metalickou prímiesou	Na zhotovenie ťažko namáhaných priemyselných podláh. Aplikácia súčasne s aplikáciou podlahových betónov.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg vrece</li> <li>• tmavo sivá</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 – 11 kg/m<sup>2</sup> podľa druhu zataženia</li> </ul>	
<b>MasterTop 400 K</b> Vsyrový materiál na cementovej báze s prímiesou korundu	Na zhotovenie stredne až ťažko namáhaných priemyselných podláh. Aplikácia súčasne s aplikáciou podlahových betónov. Prírodný odtieň alebo farebné vyhotovenie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg vrece</li> <li>• prírodná sivá</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 – 8 kg/m<sup>2</sup> podľa druhu zataženia</li> </ul>	
<b>MasterTop 800</b> Vsyrový materiál na cementovej báze s prímiesou syntetického plniva	Na zhotovenie stredne namáhaných priemyselných podláh. Aplikácia súčasne s aplikáciou podlahových betónov.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg vrece</li> <li>• natural</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 – 8 kg/m<sup>2</sup> podľa druhu zataženia</li> </ul>	

## Cementové vsypy – farebné odtiene









Všetky zobrazené farby sú približné. Presný odtieň podlahy bude závisieť podľa konkrétnej špecifikácie a od miestnych podmienok na stavbe.

## 4.4 Tenkovrstvové potery – wet to wet / wet to dry

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop 135 PG</b> Poterový čerpateľný materiál na cementovej báze	Na zhotovenie ľahko až stredne namáhaných priemyselných podláh. Aplikácia aj na vyzretý betón.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg vrece</li> <li>• prírodná sivá</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 10 – 30 kg/m <sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky a druhu zaťaženia	
<b>MasterTop 310</b> Poterový čerpateľný materiál na cementovej báze s metalickou prímiesou	Na zhotovenie ťažko namáhaných priemyselných podláh. Aplikácia aj na vyzretý betón v hrúbkach 5 – 15 mm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg vrece</li> <li>• prírodná sivá</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 15 – 45 kg/m <sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky a druhu zaťaženia	
<b>MasterTop 330</b> Poterový čerpateľný materiál na cementovej báze s metalickou prímiesou	Na zhotovenie ťažko namáhaných priemyselných podláh. Aplikácia aj na vyzretý betón v hrúbkach 15 – 30 mm.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg vrece</li> <li>• prírodná sivá</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 45 – 90 kg/m <sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky a druhu zaťaženia	
<b>MasterTop 450 PG</b> Poterový čerpateľný materiál na cementovej báze a prímiesou korundu	Na zhotovenie stredne namáhaných priemyselných podláh. Aplikácia aj na vyzretý betón	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg vrece</li> <li>• prírodná sivá</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 10 – 30 kg/m <sup>2</sup> podľa požadovanej hrúbky a druhu zaťaženia	

## 4.5 Ošetrovanie betónov, vsypových podláh a cementových povrchov

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop CC 701</b> Prostriedok na vytvrdzovanie, utesnenie a ochranu betónu proti prachu <b>Novinka</b>	Vo vode rozpustný, anorganický prostriedok na silikátovej báze na vytvrdzovanie, utesnenie a ochranu proti prachu. Používa sa na čerstvo položený a vyhladený betón a pri renováciách starého betónu v interiéroch a exteriéroch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg balenie</li> <li>• 275 kg sud</li> </ul>	• 0,20 – 0,27 l/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop CC 702</b> Prostriedok na vytvrdzovanie, utesnenie a ochranu betónu proti prachu <b>Novinka</b> <b>CE</b>	Prostriedok na báze magnézia fluorosilikátov na zlepšenie vytvrdzovania betónu a zníženie prašnosti, pre vnútorné a vonkajšie použitie. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Znižuje nasiakavosť a predlžuje životnosť</li> <li>• 100% reaktívny s voľným vápnom v betóne na vytvorenie uzavretého, oteruvzdorného, ale priedušného povrchu</li> <li>• Zlepšuje chemickú odolnosť</li> <li>• Netvorí sa film</li> <li>• Znižuje náklady na čistenie a údržbu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg balenie</li> <li>• 240 kg sud</li> </ul>	• 0,16 – 0,25kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop CC 703</b> Prostriedok na povrchovú impregnáciu betónových podláh proti olejom a škvrnám <b>Novinka</b>	Jednozložkový ošetrujúci prostriedok odpudzujúci olej na báze organického polyméru s vodou. Hydrofóbny, vhodný na betónové podlahy a cementové povrchy vnútri aj vonku. Impregnácia povrchu proti škvrnám.	• 25 kg balenie	• 0,1 – 0,15kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop CC 713</b> Ošetrujúci a utesňujúci polymérový krycí nástrek	Na rozpúšťadlovej báze na uzavretie povrchov neprefarbených vsypových a betónových podláh. Povrchová impregnácia potero.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 l kanister</li> <li>• 200 l sud</li> </ul>	• 0,08 – 0,1 l/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop CC 714</b> Ošetrujúci a utesňujúci polymérový krycí nástrek	Na rozpúšťadlovej báze na uzavretie povrchov prefarbených vsypových a betónových podláh. Povrchová impregnácia potero.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 l kanister</li> <li>• 200 l sud</li> </ul>	• 0,08 – 0,1 l/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop CC 715</b> Ošetrujúci a utesňujúci voskový krycí nástrek	Na rozpúšťadlovej báze na uzavretie povrchov prefarbených vsypových a betónových podláh. Povrchová impregnácia potero.	• 20 l kanister	• 0,07 – 0,1 l/m <sup>2</sup>	






## 5. Hydroizolácie a ochrana proti vode




### 5.1. Prísady do mált

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal 600</b> Kvapalné zušľachtľujúce spojivo	Do cementových zmesí, na prípravu kontaktných mostíkov, vyrovnávacích poterov, omietok, opravných mált a pod. Zlepšuje spracovateľnosť a fyzikálne vlastnosti cementových zmesí a tým zvyšuje odolnosť proti opotrebovaniu a poveternostným vplyvom.	• 20 l kanister	• miešanie s vodou v pomere 1 : 3 až 1 : 1 (objemovo)	






### 5.2. Vodotesné stierky na báze cementov a cementoakrylátov

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal 501</b> Špeciálna cementová hmota na báze sekundárnej kryštalizácie	Na zvýšenie vodonepriepustnosti betónov a mált v kapilárach, póroch a v trhlinách podkladov. Na konštrukcie zadržujúce i nezadržujúce vodu, napr. ČOV, kanalizácie, vodojemy, nádrže, pivnice, tunely, škáry, základy a pod. Certifikovaná podľa EN 1504-2.	• 25 kg vrece  • sivá	• 1,6 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal 531</b> Cementová hydroizolačná stierka pre oblasť pitnej vody	Na izoláciu betónových prvkov pre oblasť pitnej vody (vodojemy, úpravne vôd), bazény, sokle, základy, pivnice a pod. Odolná proti tlakovej vode. Výborná prídržnosť, bez tvorby trhlín. Hrúbka vrstvy 2 – 3,5 mm podľa zaťaženia. Ručná aj strojová aplikácia. Certifikovaná podľa EN 1504-2.	• 25 kg vrece  • svetlosivá	• 3,2 – 5,6 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal 560</b> Pružná dvojzložková rýchlotuhnúca hydroizolačná stierka/náter na vyľahčenej cementoakrylátovej báze	Na hydroizoláciu betónov a mált v nádržiach na vodu, ČOV, pivniciach a vlhkých miestnostiach. Napustenie vody po 24 hod. od aplikácie. Ako antikarbonatizačný náter pri nízkom krytí výstuže, aj ako ochrana pred chloridmi. Prekluje trhliny, odolná proti pozitívnej i negatívnej tlaku vody, UV žiareniu, karbonatizácii, CHRL aj síranom. Aplikácia štetkou, hladidlom, strojovo striekaním. Certifikovaná podľa EN 1504-2.	• 29 kg komplet  • svetlosivá • biela	• 2,5 kg/m <sup>2</sup> /2 mm	

## 5.2. Vodotesné stierky na báze cementov a cementoakrylátov

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal 588</b> Pružná dvojzložková hydroizolačná stierka/náter na polymércementovej báze	So zvýšenou chemickou a mechanickou odolnosťou. Na hydroizoláciu betónov a mált v oblasti úžitkovej a odpadovej vody (ČOV), v nádržiach, kanáloch, na základy budov a pod. Prekľenuje trhliny, odolná proti pozitívnemu i negatívnemu tlaku vody, UV žiareniu, karbonatizácii, priepustná pre vodné pary, odolná proti oteru i rázu. Ručná aj strojová aplikácia. Certifikovaná podľa EN 1504-2.	• 35 kg komplet  • svetlosivá • biela	• 3,4 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal 6100 FX</b> Pružná jednozložková hydroizolačná stierka/náter na vyľahčenej cementoakrylátovej báze	Na izoláciu betónov a mált v nádržiach na vodu a základov stavieb. Napustenie vody po 3 dňoch od aplikácie. Ako antikarbonatizačný náter pri nízkom krytí výstuže, ako ochrana pred chloridmi. Prekľenuje trhliny, odolná proti pozitívnemu i negatívnemu tlaku vody, UV žiareniu, karbonatizácii a CHRL. Aplikácia štetkou, hladidlom aj strojovo striekaním. Certifikovaná podľa EN 1504-2.	• 15 kg vrece  • svetlosivá • biela	• 1,6 – 1,8 kg/m <sup>2</sup>	
<b>PCI Barraseal®</b> Špeciálna cementová hydroizolačná stierka	Na hydroizoláciu betónových prvkov pre oblasť odpadových vôd (kanalizácie, nádrže ČOV). Odolná proti chloridom a síranom, tlakovej vode, vysoko odolná proti oteru. Výborná prídržnosť, bez tvorby trhlín. Ručná i strojová aplikácia. Certifikovaná podľa EN 1504-2. Hrúbka vrstvy 2 – 3,5 mm podľa zaťaženia.	• 25 kg vrece  • sivá	• 3,3 – 5,8 kg/m <sup>2</sup>	








## 5.3. Ochranné nátery na báze epoxidov a polyuretánov

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal P 385</b> Špeciálny trojzložkový epoxicementový základný náter a vyrovnávací vrstva	Na vlhké podklady (8 %). Vhodný pre systémy MasterTop a MasterSeal. Na betón, cementové omietky, nasiakavú i nenasiakavú keramickú dlažbu, sklo, syntetické aj minerálne nátery a pod. Vodonepriepustný, odolný proti rozmrazovacím soľam a CO <sub>2</sub> , priepustný pre vodné pary. Certifikovaný podľa EN 1504-2. Hrúbka vrstvy 0,3 – 1 mm.	• 25 kg komplet  • sivá	• primer: 0,5 – 1 kg/m <sup>2</sup> • vyrovnávací vrstva: 1 – 2 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal P 385 zložka D</b> Reaktívne plnivo na báze polymérom modifikovaného cementu	Plnivo s vysokými počiatočnými i konečnými pevnosťami. Samostatne ako rýchlotuhnúca opravná malta spĺňajúca triedu R4 EN 1504-3. V kombinácii s epoxidovými spojivami (A+B+2xD) sa používa ako rýchlotuhnúca trojzložková epoxicementová opravná malta/stierka pod podlahové systémy MasterTop a hydroizolačné systémy MasterSeal. Hrúbka vrstvy 2 – 40 mm.	• 25 kg vrece	• 1,7 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	
<b>MasterSeal M 336</b> Epoxi-polyuretánový pružný náter	Na betón, prekľenujúci trhlinky. Špeciálne pre oblasť nádrží ČOV, mostných rím, mechanicky a chemicky exponovaných plôch a pod. Odolný proti agresívnemu prostrediu, rozmrazovacím soľam, síranom, karbonatizácii, oteru i rázom. Certifikovaný podľa EN 1504-2, systémy S 4 (OS-C) a S 6 podľa TKP 31.	• 25 kg komplet  • sivá	• 0,25 kg/m <sup>2</sup> /náter (2 – 3 nátery podľa zaťaženia)	
<b>MasterSeal M 338</b> Epoxidový vodou riediteľný náter	Na betón, na ochranu mechanicky a chemicky exponovaných plôch, najmä v oblasti dopravných stavieb (mosty, oporné steny a pod.). Odolný proti agresívnemu prostrediu, rozmrazovacím soľam, karbonatizácii, oteru i rázom. Na vlhký betón do 8 %. Certifikovaný podľa EN 1504-2, systémy S 4 (OS-C) a S 6 podľa TKP 31.	• 25 kg komplet  • sivá	• 0,25 kg/m <sup>2</sup> /náter (2 nátery)	
<b>MasterSeal M 391</b> Epoxidový náter	Na ochranu betónových a oceľových konštrukcií. Použitie pre nádrže na víno, olej, pitnú vodu alebo obilné silá. Certifikovaný pre kontakt s potravinami podľa smernice EU10/2011. Certifikovaný podľa EN 1504-2.	• 20,2 kg komplet  • modrá • biela	• 0,3 kg/m <sup>2</sup> /náter (2 nátery)	




## 5.4. Hydroizolačné membrány a hmoty na báze polyuretánov a polyurei

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal M 251</b> Jednozložková polyuretánová UV stabilná stierka	Farebná alebo transparentná polyuretánová stierka na napenetrované minerálne podklady. Preklenuje trhliny. Vhodná pre balkónové systémy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,5 kg nádoba</li> <li>• RAL 7032</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 0,3 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal M 276</b> Elasticky húževnatá polyuretánová stierka	Stierka s ťažnosťou 65 %, plniaca zároveň funkciu membrány a/alebo obrusnej vrstvy. Schválená podľa smerníc RiLi-SIB 2001/OS-8, OS-10, OS-11 a OS-13 v systémoch MasterSeal Traffic.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg komplet</li> <li>• sivá</li> </ul>	• 0,7 – 1,6 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal M 640</b> Flexibilná a elastická jednozložková polyuretá- nová hydroizolačná membrána	Hydroizolácia striech, balkónov a terás. Na rôzne typy podkladov. Trhliny preklenujúca hydroizolácia bez zvarov a spojov, odolná proti stojacej vode.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg nádoba</li> <li>• sivá</li> </ul>	• 2,0 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal M 686</b> Ručná 100 % polyurea membrána	Membrána s kombináciou vlastností: pružnosť, mechanická a chemická odolnosť. Na hydroizoláciu striech, záchytných nádrží, ČOV, parkovísk, oceľových konštrukcií a pod. Hlavne na lokálne opravy systému MasterSeal M 689 alebo menšie výmery.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 kg komplet</li> </ul>	• 1,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterSeal M 689</b> Striekaná 100 % polyurea membrána	Membrána s kombináciou vlastností: pružnosť, mechanická a chemická odolnosť. Na hydroizoláciu striech, záchytných nádrží, ČOV, parkovísk, oceľových konštrukcií a pod. Aplikácia za tepla špeciálnym vysokotlakovým čerpacím zariadením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTA: 200 kg sud</li> <li>• PTB: 225 kg sud</li> <li>• sivá</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 2,5 kg/m <sup>2</sup> /1 vrstva	
<b>MasterSeal M 689 AS</b> Striekaná 100 % polyurea membrána	Elektrostaticky vodivá, na plochy a nádrže vo výbušnom prostredí. Aplikácia za tepla špeciálnym vysokotlakovým čerpacím zariadením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTA: 200 kg sud</li> <li>• PTB: 210 kg sud</li> <li>• tmavosivá</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 2,5 kg/m <sup>2</sup> /1 vrstva	
<b>MasterSeal M 699</b> Striekaná 100% polyurea membrána	Farebne a UV stabilná. Aplikácia za tepla špeciálnym vysokotlakovým čerpacím zariadením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTA: 200 kg sud</li> <li>• PTB: 200 kg sud</li> <li>• biela</li> <li>• iné farby na vyžiadanie</li> </ul>	• 2,5 kg/m <sup>2</sup> /1 vrstva	
<b>MasterSeal M 790</b> Vysoko chemicky odolná, trhliny preklenujúca membrána	Membrána na báze technológie Xolultec™ na hydroizoláciu a ochranu betónových konštrukcií, napr. ČOV, kanalizácie a pod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 kg komplet</li> <li>• 32 kg komplet</li> <li>• červená</li> <li>• sivá</li> </ul>	• 0,8 – 1,2 kg/m <sup>2</sup> / 2 vrstvy	
<b>MasterSeal M 800</b> Striekaná polyuretánová membrána	Hydroizolačná membrána s ťažnosťou 500 %. Aplikácia za tepla špeciálnym vysokotlakovým čerpacím zariadením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTA: 210 kg sud</li> <li>• PTB: 220 kg sud</li> <li>• sivá</li> </ul>	• 1,7 – 5,5 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	
<b>MasterSeal M 803</b> Striekaná polyuretánová membrána	Vhodná pre všetky typy striech. Je odolná proti prelietavému ohňu a sálavému teplu. Aplikácia za tepla špeciálnym čerpacím zariadením. Schválená EOTA (ETA-04/0035).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTA: 210 kg sud</li> <li>• PTB: 220 kg sud</li> <li>• sivá</li> </ul>	• 2,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal M 811</b> Striekaná hybridná polyurea membrána	Membrána na hydroizoláciu striech, parkovísk, mostov a pod. v systémoch MasterSeal. Aplikácia za tepla striekacím zariadením.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTA: 210 kg sud</li> <li>• PTB: 220 kg sud</li> <li>• sivá</li> </ul>	• 1,7 – 5,5 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	



## 5.4. Hydroizolačné membrány a hmoty na báze polyuretánov a polyurei

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal M 811 KD</b> Pigmentovaná elastická striekaná membrána na báze polyurea hybridu	Veľmi rýchlo reagujúca striekaná (pomocou kartuši) hydroizolačná membrána na malé plochy, s krátkou dobou vytvrdzovania, napr. malé balkóny, detaily striech alebo stupne základov stožiarov. Aplikácia pneumatickou striekacou pištoľou.	• 1,5 l kartuša	• 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterSeal M 860</b> Stierková samonivelizačná hybridná polyurea membrána	Určená predovšetkým na menšie plochy, neprístupné pre technológiu striekania či opravy striekanej hydroizolácie, tiež strechy, terasy, balkóny a pod.	• 30 kg komplet • sivá	• 1,35 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	
<b>MasterSeal M 861</b> Stierková tixotropná hybridná polyurea membrána	Určená predovšetkým na menšie plochy, neprístupné pre technológiu striekania alebo pre opravy striekanej hydroizolácie. Je určená predovšetkým pre aplikácie na vertikálne plochy.	• 10 kg komplet • 27,5 kg komplet • sivá	• 1,05 kg/m <sup>2</sup> /1 mm	
<b>MasterSeal M 869</b> Stierková polyuretánová membrána s ťažnosťou 800 %	Súčasť priamo pojazdných a pochôdnych systémov MasterSeal Traffic s preklenutím statických a dynamických trhlín.	• 30 kg komplet • sivá	• 0,8 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	
<b>MasterSeal M 870</b> Stierková ekonomická polyuretánová membrána	Súčasť priamo pojazdných a pochôdnych systémov MasterSeal Traffic s preklenutím statických a dynamických trhlín.	• 30 kg komplet • sivá	• 0,8 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	
<b>Novinka</b>				
<b>MasterSeal M 880</b> Húževnato-elastická polyuretánová, rýchlo vytvrdzujúca stierka	Stierka s ťažnosťou 50 %. Obrusná vrstva pojazdných a pochôdnych systémov MasterSeal Traffic. Rýchle vytvrdnutie umožňuje aplikáciu uzatváracieho náteru už po niekoľkých hodinách.	• 24 kg komplet • biela	• 0,5 – 1,8 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	
<b>MasterSeal M 881</b> Húževnato-elastická polyuretánová stierka	Stierka s ťažnosťou 50 %. Obrusná vrstva pojazdných a pochôdnych systémov MasterSeal Traffic.	• 24 kg komplet • biela	• 0,5 – 1,8 kg/m <sup>2</sup> podľa systému	






## 5.5. Izolačné nátery a membrány na báze bitúmenov

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>PCI Barrapren®</b> Jednozložková bitúmenová stierka na hydroizoláciu betónových plôch a muriva	Na izoláciu horizontálnych i vertikálnych plôch v kontakte so zeminou, proti netlakovej vode (základy, oporné steny, pivnice, podzemné garáže a pod.). Na lepenie tepelnoizolačných dosiek, náhrada asfaltových pásov a ochrana proti radónu. Neobsahuje rozpúšťadlá, možné aplikovať na mladý (vlhký) betón. Prekľenuje trhliny. Certifikovaná podľa EN 15814.	• 30 kg nádoba	• 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>PCI Pecimor® 2K</b> Dvoezložková hrubovrstvová bitúmenová stierka plnená polystyrénovým granulátom	Krémová konzistencia na tvorbu pružnej, trhliny prekľenujúcej izolácie základov a stavebných častí pod úrovňou terénu. Izolácia proti zemnej vlhkosti a netlakovej vode, po vložení tkaniny aj proti tlakovej vode. Náhrada bitúmenových pásov aj ochrana proti radónu. Rýchle vytvrdnutie, bez rozpúšťadiel. Certifikovaná podľa EN 15814.	• 30 l komplet	• 4,0 – 5,0 l/m <sup>2</sup> (podľa zaťaženia)	
<b>PCI Pecimor® F</b> Disperzný bitúmenový náter	Na izoláciu a ochranu vonkajších stien pivníc a základov stavieb pred vlhkosťou. Aj základová penetrácia pod bitúmenovú stierku PCI Pecimor® 2K a pod nataviteľné asfaltové pásy. Na betón, omietky, tehly, tvárnice a pórobetón. Je odolný proti agresívnej vode. Neobsahuje rozpúšťadlá, jednoduchá spracovateľnosť.	• 33 l nádoba	• penetrácia: 0,05 – 0,3 l/m <sup>2</sup> • náter: 0,5 l/m <sup>2</sup>	



## 5.6. Kotviace a pečatiace nátery pod bitúmenové hydroizolácie

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop P 603</b> Dvojzložkový, epoxidový, bezrozpúšťadlový (total solid) penetračný náter najmä na pečatenie mostoviek <b>Novinka</b>	Epoxidový penetračný náter, vhodný na mladý betón a cementové podklady a na aplikáciu pečatiacej vrstvy mostoviek, plastmaltu a drenážny plastbetón.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16,8 kg komplet</li> <li>• 25,0 kg komplet</li> <li>• 584 kg sudový komplet</li> <li>• transparentná</li> </ul>	• 0,4 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterTop P 621</b> Špeciálna penetračná bezrozpúšťadlová nízkoviskózna epoxidová živica	Vhodná na penetráciu podkladov, ktoré sú v kontakte so zemnou vlhkosťou (neizolované základové dosky). Možno plniť pieskami (záškrab, stierky). Schválené ako pečatiaca vrstva pod hydroizolačné pásy a striekanú hydroizoláciu MasterSeal (i na mladý betón).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 kg nádoba</li> <li>• 185/200 kg sud</li> <li>• transparentná</li> </ul>	• 0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	
<b>MasterSeal P 770</b> Dvojzložková rýchlo vytvrdzujúca penetrácia na minerálne podklady na báze technológie Xolutec™	Vhodná na penetráciu podkladov, ktoré sú v kontakte so zemnou vlhkosťou (neizolované základové dosky). S vysokou toleranciou zvyškovej vlhkosti. Možno plniť pieskami (záškrab, stierky). Schválené ako pečatiaca vrstva pod hydroizolačné pásy a striekanú hydroizoláciu MasterSeal (i na mladý betón).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 kg komplet</li> <li>• 9 kg komplet</li> </ul>	• 0,25 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> / 1 vrstva	

## 5.7. Tesniace profily a pásy do škár, ostatné doplnky


Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal 930</b> Špeciálny termoplastický elastomérny pás	Na preklopenie problematických konštrukčných detailov, napr. dynamických trhlin v betóne, pracovných a dilatačných škár. Do bazénov, nádrží, pivníc, na balkóny, terasy, strechy a pod. Do ČOV a kanalizačných stôk. Vysoká ťažnosť (až 600 %), odolný proti mnohým chemikáliám aj tlakovej vode. Jednoduchá aplikácia, natavovanie spojov teplovzdušnou pištoľou. Dodávka len so špeciálnym lepidlom MasterBrace ADH 4000.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typ 150/1: 20 m rolka</li> <li>• typ 200/1: 20 m rolka</li> <li>• typ 200/2: 20 m rolka</li> </ul>		
<b>MasterBrace ADH 4000</b> Dvojzložkové špeciálne tixotropné lepidlo na epoxidovej báze	Na pevnostné spojenie betónových prefabrikátov, betónových dielcov a dosiek, betónových rúr, atď. Na fixáciu strojov, rámov, stĺpov zábradlí, svorníkov, ťažných kotiev a pod. Na lepenie uhlíkových lamiel a tyčí. Na lepenie pásov MasterSeal 930. Vysoká pevnosť v ťahu a prídržnosť k podkladu. Certifikované podľa EN 1504-4.	• 10 kg komplet	• 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterSeal 910</b> Špeciálny napučiaci profil do pracovných škár	Po kontakte s vodou (po zabetónovaní) niekoľkonásobne zväčší svoj objem a tým utesní pracovnú/konštrukčnú škáru. Reaguje s oneskorením až po zatuhnutí betónu a vytvorení protitlaku. Napučiavanie pásu je reverzibilné. Odolnosť proti tlakovej vode do 5 bar. Rozmery 20 x 10 mm. Lepí sa na pracovnú škáru napučiacou pastou MasterSeal 912.	• 10 m rolka (3 ks/ kartón)		
<b>MasterSeal 912</b> Špeciálna napučiacia pasta do pracovných škár	Po kontakte s vodou (po zabetónovaní) niekoľkonásobne zväčší svoj objem a tým utesní pracovnú škáru. Do škár alebo detailov. Reverzibilné napučiavanie. Na lepenie napučiacieho profilu MasterSeal 910. Vytvrdzuje po 24 hod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 ml monoporcía</li> <li>• 310 ml kartuša</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bežne 10 x 10 mm = 100 ml/bm</li> <li>• šírka (mm) x výška (mm) = ml/bm</li> </ul>	
<b>MasterSeal FX Mesh</b> Výstužná tkanina	Na zosilnenie pružných cementoakrylátových izolácií MasterSeal na ploche alebo v detailoch.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 m x 1 m rolka</li> <li>• 50 m x 0,2 m rolka</li> </ul>		
<b>PCI DIN–Polyband</b> Špeciálny kruhový polyetylénový profil	Na vyplnenie dilatačných škár budov, podzemných stavieb, do škár v bazénoch, zásobníkoch pitnej vody a čistiarnach odpadových vôd. Vkladá sa do škár pred aplikáciou trvalo pružných tmelov. Použitie v interiéroch i exteriéroch, na podlahy aj steny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ø 10 mm: 50 m</li> <li>• Ø 15 mm: 250 m</li> <li>• Ø 20 mm: 150 m</li> <li>• Ø 25 mm: 100 m</li> <li>• Ø 30 mm: 80 m</li> </ul>		

## 5.7. Tesniace profily a pásy do škár, ostatné doplnky






Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterTop TIX 9</b> Tixotropná prísada do epoxidových a polyuretánových náterov	Prísada obsahujúca polyetylénové vlákna dĺžky 0,1 – 0,25 mm s vysokou hustotou.	• 10 kg vrece • 1 kg vrece	• 0,5 – 4 % hmotnosti živice	
<b>PCI Color pack</b> Práškový pigment	Práškový pigment v antracitovom odtieni na sfarbenie cementových reprofilačných mált. Balené po 30 g vo vode rozpustných vreckách.	• 0,9 kg nádoba (30 ks × 30 g)		

## 5.8. Injektážne tesniace hmoty

### 5.8.1. Cementové suspenzie

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterRoc TIX 20</b> Hydraulická injektážna zmes na báze portlandského cementu	Po zmiešaní s vodou vytvorí tekutú maltu, ktorá po krátkom čase dosahuje vysoké hodnoty pevnosti v tlaku a v ťahu pri ohybe. Vhodná na podinjektovanie podlahových železobetónových konštrukcií, na injektáž káblových kanálov predpätých konštrukcií, na výplňové a spevňujúce injektáže a pod.	• 25 kg vrece	• 1,9 kg/dm <sup>3</sup> • skutočná spotreba podľa stavu podkladu	

### 5.8.2. Injektážne hmoty na báze epoxidov a polyuretánov

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterInject 1325</b> Dvojzložková polyuretánová nízkoviskózna živica bez rozpúšťadiel	Pri kontakte s vodou rýchlo vytvára tvrdoelastickú penu s jemnou štruktúrou pórov. Do trhlín s vodou a na aktívne výrony. Trvalé utesnenie sa vykoná následnou injektážou MasterInject 1330. Certifikovaná podľa EN 1504-5.	• 27,5 kg komplet	• 1,03 kg/dm <sup>3</sup> • skutočná spotreba podľa stavu podkladu	
<b>MasterInject 1330</b> Dvojzložková pružná polyuretánová nízkoviskózna živica	Na trvalé utesnenie priesakov vody z trhlín, škár a dutín v betóne. Vysoká pružnosť, výborná pridržnosť k betónu. Pre suché, vlhké i mokré trhliny. Certifikovaná podľa EN 1505 – 5.	• 15 kg komplet	• 1,03 kg/dm <sup>3</sup> • skutočná spotreba podľa stavu podkladu	
<b>MasterInject 1360</b> Dvojzložková epoxidová nízkoviskózna živica	Na injektovanie trhlín, škár a dutín v betónoch a poteroch. Na silové spojenie prasknutých dielov v betónoch a poteroch. Vhodná i na vlhké trhliny. Vďaka nízkej viskozite prenikne i do vlasových trhlín. Použitie v interiéroch aj exteriéroch, na zvislé aj vodorovné plochy. Certifikovaná podľa EN 1504-5.	• 15 kg komplet	• 1,10 kg/dm <sup>3</sup> • skutočná spotreba podľa stavu podkladu	
<b>MasterInject 1380</b> Dvojzložková špeciálna epoxidová nízkoviskózna živica	Živica s vynikajúcou toleranciou na vlhké a mokré podklady. Vhodná na injektáž pod vodou, utesňovanie a silové spojenie prasknutých dielov z betónu. Vynikajúca pridržnosť aj v trhlínach nasýtených vodou. Certifikovaná podľa EN 1504-5.	• 18 kg komplet	• 1,13 kg/dm <sup>3</sup> • skutočná spotreba podľa stavu podkladu	
<b>PCI Apogel® F</b> Dvojzložková epoxidová nízkoviskózna živica	Na zalievanie a injektovanie trhlín, škár a dutín v betónoch a poteroch. Na silové spojenie prasknutých dielov v betónoch a poteroch. Vhodná aj na vlhké trhliny. Vďaka nízkej viskozite prenikne i do vlasových trhlín. Použitie v interiéroch aj exteriéroch, na zvislé aj vodorovné plochy. Certifikovaná podľa EN 1504-5.	• 1 kg komplet (4 ks/krabica)	• 1,08 kg/dm <sup>3</sup> • skutočná spotreba podľa stavu podkladu	













## 6. Sanácia a ochrana betónov

### 6.1. Sanácia betónov



#### 6.1.1. Adhézne mostíky a ochrana výstuže

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterEmaco P 5000 AP</b> Jednozložkový antikoročný ochranný náter výstuže	Náter na cementovej báze s obsahom inhibítorov korózie. Na ochranu výstužnej ocele proti korózii aj spojovací mostík pre lepšiu prídržnosť nanášaných opravných mált pri extrémnych hrúbkach alebo v zložitejších podmienkach. Ochrana výstuže podľa EN 1504-7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 kg nádoba</li> <li>• 15 kg nádoba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• spojovací mostík: 2 – 3 kg/m<sup>2</sup></li> <li>• náter výstuže (2 vrstvy): •Ø 10 mm – 90 g/bm •Ø 20 mm – 185 g/bm •Ø 30 mm – 280 g/bm</li> </ul>	
<b>MasterTop 500</b> Spojovací mostík na cementovej báze	Spojovací mostík pre spojovacie potery a cementové opravné malty alebo medzi dve betónové vrstvy. Na zabezpečenie pevného spojenia cementových podkladov s cementovými potermi MasterTop alebo bežnými cementovými potermi.	• 25 kg vreće	• 2,0 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>PCI Repahaft® EP</b> Bezrozpúšťadlová dvojzložková epoxidová živica	Živica na pasiváciu výstuže v korozívnom prostredí a zhotovenie spojovacích mostíkov medzi starým a novým betónom alebo opravnou maltou. Vynikajúca prídržnosť, vysoká pevnosť spojenia.	• 6 kg nádoba	• 0,8 – 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	

## 6.1.2. Reprofilačné malty s nosnou funkciou

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterEmaco S 145 PG</b> Tekutá, čerpateľná opravná malta, pripravená na použitie <b>Novinka</b>	Tekutá a čerpateľná rýchlotuhnúca opravná malta triedy R4, ktorú je možné namiešať a aplikovať v rôznej konzistencii: tekutej, tečúcej, plastickej alebo zavlhnutej. Odporúčaná aplikačná hrúbka je min. 15 mm, lokálne min. 10 mm. Maximálna hrúbka je 40 mm, v prípade vystuženia i viac.	• 25 kg vrece	• 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco S 488</b> Špeciálna tixotropná vysokopevnostná opravná malta	Opravná malta na betón triedy R4 podľa EN 1504-3. Náhrada konštrukčného betónu na zvislých konštrukciách a podhladoch. Možnosť ručnej i strojovej aplikácie. Ideálna na opravy dopravných stavieb (mosty, oporné múry a pod.). Vystužená vláknami, odolná proti CHRL. Pevnosť v tlaku min. 50 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 6 – 40 mm.	• 25 kg vrece	• 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco S 5300</b> Viacúčelová tixotropná vláknami vystužená konštrukčná opravná a vyrovnávací PCC malta	Malta na betón triedy R3 podľa EN 1504-3. Na ručnú i strojovú aplikáciu, na steny, podlahy a podhlady. Ideálna na opravy betónov nízkych pevností. Vynikajúca odolnosť proti tvorbe trhlín. Pevnosť v tlaku min. 40 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 5 – 75 mm.	• 20 kg vrece	• 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco S 5400</b> Špeciálna tixotropná vysokopevnostná opravná malta	Na betón triedy R4 podľa EN 1504-3. Náhrada konštrukčného betónu na zvislých a vodorovných konštrukciách (vrátane podláh). Na ručnú aj strojovú aplikáciu. Ideálna na opravy vodohospodárskych stavieb, najmä v oblasti odpadových vôd. Na báze nanotechnológie, síranovzdorná, vodonepriepustná, vystužená vláknami. Pevnosť v tlaku min. 60 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 5 – 50 mm.	• 25 kg vrece	• 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco S 5450 PG</b> Špeciálna tekutá vysokopevnostná opravná malta	Malta na betón triedy R4 podľa EN 1504-3 určená na liatie do debnenia ako náhrada konštrukčného betónu. Na báze nanotechnológie, síranovzdorná, samozhutňujúca, nedochádza k segregácii zmesi. Pevnosť v tlaku min. 55 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 20 – 200 mm.	• 25 kg vrece	• 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco S 5440 RS</b> Špeciálna vysokopevnostná rýchlotuhnúca tixotropná vláknami vystužená opravná malta	Malta triedy R4 podľa EN 1504-3 s aktívnym inhibítorom korózie. Možnosť aplikácie vďaka vysokým nárastom pevnosti až do teploty 0 °C. Náhrada konštrukčného betónu na zvislých a vodorovných konštrukciách. Na ručnú i strojovú aplikáciu. Pevnosť v tlaku min. 60 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 5 – 50 mm.	• 25 kg vrece	• 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco S 5800 Duo</b> Produkt 2 v 1: Rýchlo tuhnúca opravná malta pre jemné a hrubé opravy betónu jedným materiálom <b>Novinka</b>	Stredne pevná, s kompenzáciou zmršťovania, tixotropná štruktúrna opravná malta a jemná vyrovnávací vrstva, trieda R3 podľa EN 1504-3. Hrúbka nanášania 1 - 50 mm.	• 25 kg vrece	• 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm	




## 6.1.3. Reprofilačné malty na pojazdné konštrukcie

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterEmaco T 350 SL</b> Dvojzložková opravná polymér-cementová (PCC) tekutá malta	Malta so samonivelizačnou schopnosťou s kompenzáciou zmršťovania. Na podlahy v továrňach a skladoch, zaťažené plochy, parkoviská, garáže, vozovky a balkóny. Na ručnú i strojovú spracovanie. Pevnosť v tlaku cca 30 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 5 – 25 mm.	• PTA: 25 kg vrece • PTB: 5 l kanister	• 1,95 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco T 450</b> Čerpateľná a liata opravná polymér-cementová (PCC) malta	Malta triedy R4 podľa EN 1504-3 na strojové spracovanie. Na opravy dopravou namáhaných vodorovných plôch a plôch s miernym spádom (do 3 %), napr. mostovky, diaľnice, letiská, chodníky, podlahy, rampy, nájazdy. Obsahuje PAN vlákna a integrovaný curing, odolná proti CHRL. Pevnosť v tlaku min. 45 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 10 – 40 mm	• 25 kg vrece	• 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm	

## 6.1.3. Reprofilačné malty na pojazdné konštrukcie

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterEmaco T 300</b> Rýchlotuhnúca malta na osadzovanie kanalizačných poklopov	Na vyrovnávanie kanalizačných poklopov a vpustov, na osadzovanie šachtových poklopových skruží a nových kanalizačných poklopov. Na opravy poškodeného muríva v šachtách. Na osadzovanie obrubníkov a dlažbových kociek tam, kde je potrebné rýchle vykonanie prác. Na rýchle lokálne opravy pojazdných plôch, na vytvorenie faciónov a uzavretie prestupov. Hrúbka vrstvy 5 – 50 mm.	• 25 kg vrece	• 1,95 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco T 545</b> Rýchlotuhnúca tekutá opravná malta	Malta na báze magnéziumfosfátového cementu na vodorovné konštrukcie vozoviek a podlahy v chladiarenských prevádzkach. Trieda R4 podľa EN 1504-3. Extrémne rýchly nárast pevnosti. Obnovenie prevádzky komunikácií už po 2 h i pri teplotách pod bodom mrazu. Rozsah použitia: -10 °C až +30 °C. Odolná proti CHRL. Pevnosť v tlaku min. 50 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 10 – 50 mm.	• 25 kg vrece	• 2,08 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco T 800 DUO</b> Vysokopevnostná, rýchlotuhnúca malta na potery a horizontálne opravy s kompenzáciou zmršťovania a dvojitou konzistenciou	Malta triedy R4 na opravy betónových podláh, cementových poterov, betónových konštrukcií, schodísk a priemyselných podláh v interiéroch aj exteriéroch, v hrúbkach vrstvy 10 až 100 mm. Možnosť rýchlo nanášať nátery na báze syntetických živíc, hydroizolačné stierky ako aj pokladať keramickú dlažbu.	• 25 kg vrece	• 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>Novinka</b>				
<b>MasterEmaco T 1100 TIX</b> Rýchlotuhnúca tixotropná vysokopevnostná opravná malta	Malta triedy R4 podľa EN 1504-3. Na rýchle opravy betónových komunikácií, výtlkov, na osadzovanie rámov kanalizačných poklopov a vpustov, opravu obrubníkov aj osadzovanie cestných dlažieb. Obnovenie prevádzky komunikácie už po 2,0 h (+20 °C). Rozsah použitia: -10 °C až +30 °C. Odolná proti CHRL, minimálne zmrštenie, vysoká prídržnosť k podkladu. Pevnosť v tlaku min. 80 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 10 – 150 mm.	• 25 kg vrece	• 1,95 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco T 1200 PG</b> Rýchlotuhnúca tekutá vysokopevnostná opravná malta	Malta triedy R4 podľa EN 1504-3. Na rýchle opravy betónových komunikácií, na osadzovanie veľkých kanalizačných rámov a vpustov, škárovanie dlažbových kociek, fixáciu uličného vybavenia a pod. Obnovenie prevádzky komunikácie už po 2,0 h (+20 °C). Rozsah použitia: -10 °C až +30 °C. Odolná proti CHRL, minimálne zmrštenie, vysoká prídržnosť k podkladu. Pevnosť v tlaku min. 85 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 10 – 150 mm.	• 25 kg vrece	• 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco T 1400 FR</b> Rýchlotuhnúca tekutá vysokopevnostná opravná malta	Malta triedy R4 podľa EN 1504-3 s obsahom oceľových vlákien. Na osadzovanie veľkých rámov, opravy dilatčných spojov, miest s veľkým rázovým zaťažením, opravy v miestach extrémneho dopravného zaťaženia. Obnovenie prevádzky komunikácie už po 2,0 h (+20 °C). Rozsah použitia: -10 °C až +30 °C. Odolná proti CHRL, minimálne zmrštenie, vysoká prídržnosť k podkladu. Pevnosť v ťahu pri ohybe min. 25 N/mm <sup>2</sup> . Pevnosť v tlaku min. 90 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 10 – 150 mm.	• 25 kg vrece	• 2,035 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco T 2800 PG</b> Špeciálna rýchlotuhnúca trojzložková tekutá opravná malta	Malta na báze technológie APS. Na opravy a vyrovnanie dopravných plôch a priemyselných podláh, na použitie v chladiarňach, mraziarňach, potravinárskych závodoch, parkoviskách a pod. Vysoká mechanická a chemická odolnosť. Rozsah použitia: -25 °C až +20 °C. Pevnosť v tlaku min. 65 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 8 – 100 mm.	• 20,8 kg komplet	• 2,3 kg/m <sup>2</sup> /mm	

## 6.1.4. Jemné vyrovnávacie malty

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterEmaco N 015</b> Veľmi jemná stierka s dobou spracovateľnosti cca 15 min	Stierka na opravy hotových dielov, vyrovnávanie povrchov, utesňovanie pórov, otvorov, trhlín a čiastočnú opravu porúch. Vhodná na veľkoplošné opravy. Môže byť použitá aj na opravy muriva a omietok, okrem sadrových. Vďaka krátkej dobe otvorenia sa odporúča najmä pre kritické aplikácie a v chladnom počasí. Hrúbka vrstvy do 2 mm.	• 25 kg vrece	• 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco N 045</b> Jemná stierka s dobou spracovateľnosti 30 – 40 min	Malta na opravy štrkových hniezd, dutín a kaverien, rohov a hrán v prefabrikácii betónov. Na opravu cementových omietok, na vyhladenie plôch na betóne, pórobetóne alebo cementových omietkach. Na steny a stropy. Hrúbka vrstvy 1 – 5 mm.	• 25 kg vrece	• 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco N 305 FC / N 305 FC light grey</b> Špeciálna jemná malta	Malta triedy R2 podľa EN 1504-3. Na vyhladenie betónových povrchov. Odtieň sivý a svetlosivý. Na steny, podlahy a nepochôdzne vodrovnné plochy. Ideálna pre dopravné a inžinierske stavby. Mrazuvzdorná, odolná proti CHRL. Pevnosť v tlaku min. 30 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 1 – 5 mm.	• 25 kg vrece • sivá • svetlosivá	• 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco N 5100 FC / N 5100 FC light grey</b> Špeciálna jemná malta	Malta triedy R2 podľa EN 1504-3. Na tenko- vrstvové vyrovnávanie povrchov betónov, pórobetónov a muriva. Odtieň sivý a svetlosivý. Vhodná na drobné opravy betónových konštrukcií (lunkre, póry). Na steny a stropy. Na ručnú i strojovú aplikáciu. Pevnosť v tlaku min. 25 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy plošne 1 – 7 mm, lokálne 0,5 – 10 mm.	• 20 kg vrece • sivá • svetlosivá	• 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterEmaco N 5200</b> Univerzálna tixotropná rychlouhnuca PCC malta	Vyľahčená opravná a vyrovnávacia malta na betón a murivo triedy R2 podľa EN 1504-3 na ručnú aplikáciu. Ideálna na opravy podzemných stavieb. Na báze nanotechnológie, na steny, podlahy a podlahy. Pevnosť v tlaku min. 30 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 3 – 100 mm.	• 20 kg vrece	• 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	

## 6.1.5. Malty na suché striekanie



Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterEmaco S 120 SP</b> Špeciálna betónová zmes – suchý torkrét	Zmes na spracovanie technológiou suchého nástreku. Na opravy alebo zosilnenie železo- betónových zvislých a podlahových konštrukcií. Na sanáciu kamenného a tehlového muriva. Zodpovedá striekanému betónu C 30/37, trieda J1. Vystužená vláknami a dobrá prídržnosť k podkladu. Hrúbka vrstvy 20 – 80 mm v jednom nástreku.	• 30 kg vrece	• 2,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	

## 6.1.6. Zosilňovanie uhlíkovými lamelami

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterBrace Lam</b> Lamely z uhlíkových vlákien	Na zvýšenie únosnosti dosiek, nosníkov, trámov a mostov. Vysoká pevnosť v ťahu, vysoká rozmerová stabilita. Lepenie na povrch alebo do drážok lepidlom MasterBrace ADH 3000/4000. Typ CFS – modul pružnosti 170 kN/mm <sup>2</sup> (š./hr. mm) 10/1,4; 20/1,4; 50/1,2; 50/1,4; 60/1,4; 80/1,2; 80/1,4; 90/1,4; 100/1,2; 100/1,4; 120/1,2; 120/1,4; 150/1,2; 150/1,4 Typ CFH – modul pružnosti 210 kN/mm <sup>2</sup> (š./hr. mm) 50/1,4; 60/1,4; 80/1,4; 90/1,4; 100/1,4; 120/1,4	• 150 m		



## 6.2. Ochrana betónov (impregnácie, nátery)

### 6.2.1. Inhibítory korózie ocelevej výstuže


Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterProtect 8000 CI</b> Jednozložkový nízkoviskózný inhibitor korózie na báze silánov	Na prevenciu, zastavenie či spomalenie korózie výstužných prvkov v nových, skorodovaných aj v skarbonizovaných betónoch. Vhodný najmä pre mosty, nadzemné parkoviská, garáže, fasády a balkóny. Nie je nutné ho odstraňovať z povrchu pred aplikáciou ďalších vrstiev. Hĺbková penetrácia – účinnosť viac ako 90 %, životnosť dlhšie ako 10 rokov, bez rozpúšťadiel. Poskytuje vodoodpudivý povrch odolný proti CHRL. Trieda penetrácie II podľa EN 1504-2, systém S 1 (OS-A) podľa TKP 31.	• 20 l kanister • 205 l sud	• 0,6 l/m <sup>2</sup>	
<b>MasterProtect 8500 CI</b> Inhibitor korózie pôsobiaci v dvoch fázach s funkčnosťou aj na betóne s trhlinami	Transparentný 100 % reaktívny inhibitor korózie kombinovaný s inhibitorom korózie s latentnou fázou ktorý sa aktivuje, keď v betóne dochádza k trhlinám vhodný na ochranu betónu pred koróziou výstužnej ocele v novom alebo vyzretom betóne.	• 20 l kanister	• 0,6 l/m <sup>2</sup>	

**Novinka**



### 6.2.2. Hydrofóbne impregnácie

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterProtect H 303</b> Transparentná hydrofóbna impregnácia	Impregnácia na báze silánov na ochranu betónových povrchov, napr. mostov, veží, štadiónov, budov, stien a pod. Na horizontálne i vertikálne plochy. Odolná proti CHRL, vodoodpudivá, priepustná pre vodné pary a bez rozpúšťadiel. Trieda penetrácie I podľa EN 1504-2, systém S 1 (OS-A) podľa TKP 31.	• 20 l kanister	• 0,15 – 0,3 l/m <sup>2</sup>	
<b>MasterProtect H 321</b> Transparentná hydrofóbna impregnácia	Impregnácia na fasády a stavebné diely z betónu, pórobetónu, azbestocementu, tehlových múrov, cementových a vápenných omietok, prírodného a umelého kameňa, nasiakavého kabrinca a strešných krytín. Na hydrofobizáciu stavebných pamiatok z pieskovca a iných prírodných materiálov. Odolná proti UV žiareniu, vodoodpudivá, neobsahuje rozpúšťadlá.	• 20 l kanister	• 0,2 – 0,5 l/m <sup>2</sup>	
<b>MasterProtect H 1100</b> Transparentná 100 % hydrofóbna impregnácia	Impregnácia na báze silánov na betón a železobetón. Vysoká penetračná schopnosť zaisťuje dlhoročnú ochranu a odolnosť proti CHRL. Vodoodpudivá, priepustná pre vodné pary, neobsahuje rozpúšťadlá, je možné pretierať ochrannými nátermi. Trieda penetrácie II podľa EN 1504-2, systém S 1 (OS-A) podľa TKP 31.	• 20 l kanister	• 0,2 – 0,5 l/m <sup>2</sup>	

### 6.2.3. Antigraffiti nátery

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterProtect 2500 AG</b> Špeciálny antigraffiti náter	Náter na báze fluoropolymérov na ochranu betónov, tehál, minerálnych, silikónových a akrylátových podkladov (omietky, nátery) pred znečistením sprejermi. Transparentný, jednozložkový, priepustný pre vodné pary, neobsahuje rozpúšťadlá.	• 20 l kanister	• 0,15 – 0,25 l/m <sup>2</sup>	

## 6.2.4. Ochranné nátery

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterProtect 320</b> Akrylátový ochranný náter	Náter na betónové konštrukcie, mosty, protihlukové steny, vysielače, komíny, silá, fasády a pod. Ochrana pred karbonatizáciou, škodlivými plynmi, vlhkosťou a CHRL. Bez rozpúšťadiel, priepustný pre vodné pary, vodoodpudivý, odolný proti CHRL a CO <sub>2</sub> , vysoká prídržnosť, tónovateľný. Certifikovaný podľa EN 1504-2, systém S 4 (OS-C) podľa TKP 31.	• 15 kg nádoba  • skupina 1: RAL 7023, 7035, 7038, 9010 • skupina 2 • skupina 3	• 0,4 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterProtect 330 EL</b> Pružný akrylátový ochranný náter	Náter na betón, na dopravné a inžinierske stavby. Preklenuje trhliny i pri extrémne nízkych teplotách. Ochrana pred karbonatizáciou, škodlivými plynmi, vlhkosťou a CHRL. Bez rozpúšťadiel, priepustný pre vodné pary, vodoodpudivý, vysoká prídržnosť, tónovateľný. Certifikovaný podľa EN 1504-2, systémy S 5a (OS-D II) podľa TKP 31.	• 15 kg nádoba  • skupina 1: RAL 7023, 7035, 7038, 9010 • skupina 2 • skupina 3	• 0,7 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterProtect 142</b> Organický biely dvojzložkový náter na báze epoxidových živíc	Bezrozpúšťadlový náter s vysokým obsahom oxidu titaničitého a pevných častíc. Na ochranu cestných a železničných tunelov a podchodov. Na betónové podklady a omietnuté steny. Odoláva opotrebovaniu aj opakovanému umývaniu a reverznému hydraulickému (negatívne) hydrostatickému tlaku. Odolný proti zmrazovacím a rozmrazovacím cyklom aj s použitím posypových solí a proti UV žiareniu. Splňa požiadavky definované v EN 1504-2.	• 20 l komplet	• 0,4 l/m <sup>2</sup> na 2 nátery	

## 6.2.5. Špeciálne nátery a systémy

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterProtect 126</b> Špeciálny náter na cementovej báze	Náter na ochranu betónov a muriva proti CHRL a karbonatizácii. Miešanie 5 : 1 s MasterSeal 600. Vynikajúca fyzikálno-mechanická odolnosť. Na mosty, mostné opory, tunely a ďalšie konštrukcie vo vodnom či priemyselnom prostredí. Certifikovaný podľa EN 1504-2. Hrúbka vrstvy 3 mm.	• 25 kg vrece	• 3,4 kg/m <sup>2</sup>	
<b>MasterProtect 7800</b> Chemicky odolný systém na báze polysulfidov na ochranu záchytných nádrží	Ochrana záchytných nádrží proti chemikáliám v miestach s problémovými podkladmi s veľkým počtom trhlín.	• 10 l nádoba  • červená • sivá	• 2,8 l/m <sup>2</sup> na 3 nátery	
<b>MasterProtect 7801 AS</b> Chemicky odolný systém na ochranu záchytných nádrží v antistatickej verzii	Ochrana záchytných nádrží proti chemikáliám v miestach s problémovými podkladmi s veľkým počtom trhlín.	• 10 l nádoba  • červená • sivá	• 2,8 l/m <sup>2</sup> na 3 nátery	



## 7. Zalievanie a kotvenie

### 7.1. Zálievkové a kotviace malty na báze cementu

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterFlow 928</b> Nezmraštivá vysokopevnostná zálievková malta	Na podlievanie základov, mostných ložísk, strojov, koľají, podpier a zábradlí. Splňa požiadavky EN 1504-6 pre kotvenie výstuže. Vodonepriepustná, odolná proti mrazu a CHRL. Pevnosť v tlaku min. 80 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka 25 – 80 mm, do 180 mm s kremičitým plnivom D <sub>max</sub> 8 mm (max. 30 %).	• 25 kg vrece	• 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterFlow 960</b> <b>MasterFlow 960 TIX</b> Rýchlotuhnúca zálievková/ tixotropná kotevná malta	Na podlievanie zábradlí, zalievanie oceľových trňov a závitových tyčí. Možnosť aplikácie do teploty -5 °C. Splňa EN 1504-6 pre kotvenie výstuže. Splňa EN 1504-3 v triede R4.	• 10 kg vrece	• 1,9 kg/l	
<b>MasterFlow 980</b> Nezmraštivá hrubozrnná vysokopevnostná zálievková malta	Na presné zálievky strojov, základových a oporných stien, dosiek, stĺpov a kotviacich káps s hrúbkou 80 mm a viac. Splňa požiadavky EN 1504-6 pre kotvenie výstuže. Vodonepriepustná, odolná proti mrazu a CHRL. Pevnosť v tlaku min. 65 N/mm <sup>2</sup> .	• 25 kg vrece	• 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterFlow 4800</b> Špeciálna cementová zálievková malta	S metalickým plnivom s extrémne vysokými konečnými pevnosťami. Pre vysoko dynamicky namáhané plochy, montáže, podlievanie a kotvenie turbín, drvičov, dilatčných uzáverov, žeriavových dráh a pod. Možnosť aplikácie od teploty +2 °C. Hrúbka 20 – 150 mm. Splňa EN 1504-6 pre kotvenie výstuže.	• 25 kg vrece	• 2,37 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterSeal 590</b> Veľmi rýchlotuhnúca malta	Na utesňovanie priesakov tlakovej vody v betóne a murive. Na utesnenie trhlin a škár v rezervoároch a nádržiacich na zadržiavanie a skladovanie vody. Na rýchle kotvenie skrutiek, rúr, zábradlí, sanitárneho vybavenia a pod. Vytvrdzuje po cca 3 min.	• 5 kg kanister • 25 kg plechovka	• 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm	

## 7.1. Zálievkové a kotviace malty na báze cementu

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>PCI Repaflow®</b> Špeciálna jemnozrnná cementová zálievková malta	Na plošné podlievanie základov strojov, koľají a podpier. Vhodná pre hrúbky vrstvy 5 – 100 mm. Spĺňa EN 1504-6 pre kotvenie výstuže.	• 20 kg vrece	• 2,1 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>PCI Polyfix® Plus</b> <b>PCI Polyfix® Plus L</b> Malta pre rýchle montážne a opravné práce	Na usadzovanie skruží, šachiet, na vytváranie dna šachiet a fabiónov a na osadzovanie stúpadiel. Ideálna pre oblasť odpadových vôd. Vodonepriepustná, odolná proti síranom a agresívnym látkam. PCI Polyfix® plus tuhne cca 5 min, PCI Polyfix® plus L tuhne cca 25 min. Rozsah použitia: +1 °C až +30 °C. Trieda R3 podľa EN 1504-3, pevnosť v tlaku cca 40 N/mm <sup>2</sup> . Hrúbka vrstvy 5 – 50 mm.	• 25 kg vrece	• 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>PCI Polyfix® 30 sek.</b> Blesková cementová malta	Vytvrdzuje počas cca 30 s bez tvorby trhlín. Na utesnenie priesakov vody a netesností v podzemných stavbách a kanáloch. Na uzatváranie trhlín v rúrkach a pod. Na rýchle montážne práce aj utesnenie škár a trhlín, ktorými preteká voda.	• 1 kg nádoba	• 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	

## 7.2. Zálievkové a kotviace malty na báze syntetických živíc

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterFlow 648</b> Špeciálna trojzložková nezmrašťujúca sa zálievková hmota na epoxidovej báze	Disponuje rýchlym nábehom pevnosti a dobrou chemickou odolnosťou. Kvalitné a dlhodobé spojenie podkladov a základov strojov; v hrúbkach 10 – 150 mm. Spĺňa EN 1504-6 pre kotvenie výstuže.	• 114,9 kg komplet • 89,9 kg komplet	• 1,99 kg/m <sup>2</sup> /mm • 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm	
<b>MasterFlow 920 AN</b> Dvojzložková chemická kotva na báze PMMA bez styrénu	Pre stredné až vysoké zaťaženie aj do vlhkého prostredia. Spĺňa ETAG pre kotvenie výstuže, skrutiek a závitových tyčí. Skúška vytrhnutia podľa EN 1504-6. Rozsah použitia: -5 °C až +35 °C.	• 380 ml kartuša		
<b>MasterFlow 936 AN</b> Dvojzložková chemická kotva na báze epoxidu <b>Novinka</b>	Pre veľmi vysoké zaťaženie aj do vlhkého prostredia. Kotvenie výstuže, skrutiek a závitových tyčí v betóne bez trhlín a s trhlinami. Požiarna odolnosť F 240. Bez expanzného tlaku.	• 380 ml kartuša		





Tlačové chyby vyhradené! Spotreby sú orientačné. Skutočná spotreba závisí od štruktúry a nasiakavosti podkladu.






## 8. Tmely a lepidlá




### 8.1. Pružné polyuretánové tmely

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal NP 472</b> Polyuretánová tesniaca škárovacia hmota na škárovanie budov <b>Novinka</b>	Polyuretánový tmel na elastické utesnenie dilatačných škár na vnútorné i vonkajšie použitie, na zvislé steny a podhľady. Do spojovacích škár medzi oceľovú a betónovú konštrukciu a obklady fasád, drevo a omietku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 ml monoporcia (20 ks v krabici)</li> <li>• sivá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 l/bm (škára 20x10 mm)</li> </ul>	
<b>MasterSeal NP 474</b> Jednozložkový polyuretánový tmel	Tmel na chemicky zaťažené škáry v podlahách priemyselných objektov, skladovacích priestorov a vo veľkokuchyniach. Na tesnenie dilatačných škár na mostoch, prestupov rúr, na škárovanie vodných stavieb aj nádrží ČOV. Použitie v interiéri i exteriéri, na steny a podlahy (aj pojazdne). Certifikovaný podľa EN 16561.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 ml monoporcia (20 ks v krabici)</li> <li>• sivá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 l/bm (škára 20x10 mm)</li> </ul>	
<b>MasterSeal SL 474</b> Jednozložkový tekutý polyuretánový tmel <b>Novinka</b>	Tekutý tmel na chemicky zaťažené škáry v podlahách priemyselných objektov, skladovacích priestorov a vo veľkokuchyniach. Na tesnenie dilatačných škár na mostoch, tuneloch, na škárovanie vodných stavieb aj nádrží ČOV. Použitie v interiéri i exteriéri, na podlahy (aj pojazdne). Certifikovaný podľa EN 16561.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 ml monoporcia (20 ks v krabici)</li> <li>• sivá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 l/bm (škára 20x10 mm)</li> </ul>	



### 8.2. Epoxidové lepidlá

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterBrace ADH 4000</b> Dvojzložkové špeciálne tixotropné lepidlo na epoxidovej báze	Na pevnostné spojenie betónových prefabrikátov, dielcov, dosiek, rúr, atď. Na fixáciu strojov, rámov, stĺpov zábradlí, svorníkov, ťažných kotiev a pod. Na lepenie uhlíkových lamiel a tyčí. Na lepenie pásov MasterSeal 930. Vysoká pevnosť v tahu a prídržnosť k podkladu. Certifikovaný podľa EN 1504-4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 kg komplet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm</li> </ul>	

### 8.3. Špeciálne tmely

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal CR 460</b> Dvojzložková tesniaca hmota na báze polyuretánov	Do pracovných a dilatačných škár, hlavne pre podlahové systémy Ucrete. Typické použitie produktu sú podlahy v potravinárskych, strojárenských, chemických, farmaceutických a hutných prevádzkach. Farebnosť podľa odtieňov Ucrete.	• 3 kg komplet	• 0,2 l/bm (škára 20x10 mm)	
<b>MasterSeal CR 161</b> Dvojzložkový tekutý polysulfidový tmel na dopravné škáry	Utesnenie všetkých druhov dopravných dilatačných škár: na električkových koľajách, na betónových prvkoch na diaľniciach a letiskách. Možné šírky škáry 10 – 60 mm. Odolný proti palivám, olejom, rozmrazovacím prostriedkom atď.	• 20 l • čierna	• 0,2 l/bm (škára 20x10 mm)	
<b>MasterSeal CR 170</b> Dvojzložkový tmel na báze polysulfidov	Tmel pre chemicky zaťažované plochy schválený podľa ETA. Tuhá konzistencia, určený na zvislé plochy a podlahy so spádom nad 2 %. Vysoko odolný najmä proti ropným látkam, vhodný pre stáčacie miesta PHM.	• 2,5 l komplet (4 ks v krabici) • sivá • čierna	• 0,2 l/bm (škára 20x10 mm)	
<b>MasterSeal CR 171</b> Dvojzložkový tmel na báze polysulfidov	Tmel pre chemicky zaťažované plochy, schválený podľa ETA. Tekutá konzistencia, určený pre podlahy so sklonom do 2 %. Vysoko odolný najmä proti ropným látkam, vhodný pre stáčacie miesta PHM.	• 4 l komplet • 10 l komplet • sivá • čierna	• 0,2 l/bm (škára 20x10 mm)	

### 8.4. Penetračné nátery pod tmely

Názov produktu Popis	Použitie	Balenie Farba	Spotreba	Viac informácií
<b>MasterSeal P 107</b> Adhézna silánová penetrácia na nasiakavé podklady	Penetrácia na úpravu škár pod polysulfidové tmely MasterSeal CR 170/171. Na sklo, glazovanú keramikú, neželezné kovy a nehrdzavejúcu oceľ.	• 4 x 1 l	• 5 – 15 ml/bm (v závislosti od typu škáry)	
<b>MasterSeal P 117</b> Adhézna epoxidová dvojzložková penetrácia na nasiakavé podklady	Penetrácia na úpravu škár pod polyuretánové a polysulfidové tmely MasterSeal CR 170/171. Na betón, potery, vápennopieskové tehly a pod.	• 4 x 1 l komplet	• 5 – 15 ml/bm (v závislosti od typu škáry)	
<b>MasterSeal P 137</b> Adhézna silánová penetrácia na nasiakavé podklady	Adhézna silánová penetrácia nenasiakavých podkladov pod tmel MasterSeal NP 474. Na hliník, oceľ, zinok, meď, prípadne sklo, glazovanú i neglazovanú keramikú.	• 1 l	• 5 – 15 ml/bm (v závislosti od typu škáry)	
<b>MasterSeal P 147</b> Adhézna polyuretánová penetrácia na nasiakavé podklady	Penetrácia nasiakavých podkladov pod tmely MasterSeal NP 474 a PCI Escutan® TF. Na betón, pórobetón, cementovláknité dosky vápenné murivo, tehly a drevo.	• 4 x 1 l	• 5 – 15 ml/bm (v závislosti od typu škáry)	
<b>MasterSeal P 460</b> Adhézna polyuretánová dvojzložková penetrácia	Penetrácia na úpravu podkladov pri tesnení škár podlahových systémov Ucrete. Podstatne zlepšuje priľnavosť pružných tmelov. Služí ako penetrácia bokov škár pred nanosením pružného tmelu MasterSeal CR 460. Vhodné podklady: betón, pórobetón, cementovláknité dosky vápenné murivo, tehly a drevo.	• 0,652 kg komplet	• 5 – 15 ml/bm (v závislosti od typu škáry)	

## Obchodné podmienky spoločnosti Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o., Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina IČO: 53 076 281, IČ DPH: SK2121252881

ktoré sú v súlade s príslušnými paragrafmi Obchodného zákonníka v platnom znení súčasťou zmlúv, uzatvorených medzi predávajúcim - spoločnosť Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o. a kupujúcim, ktorý na tieto obchodné podmienky prístupuje.

### I. Rozhodné právo

Obchody medzi zmluvnými stranami sa riadia týmito Obchodnými podmienkami a Obchodným zákonníkom SR a to bez ohľadu na to, či je kupujúci tuzemskou či zahraničnou osobou. Dodávky tovaru podľa týchto obchodných podmienok sú možné len na území SR. Dodávky do zahraničia vyžadujú zvláštne dohody medzi predávajúcim a kupujúcim.

### II. Kúpna zmluva

Realizácia obchodov medzi zmluvnými stranami prebieha na základe jednotlivých dodávateľsko-odberateľských zmlúv, dodatkov ku zmluvám a následných jednotlivých záväzných objednávok kupujúceho. Cenové ponuky odborných a technických poradcov na produkty PCI a Master Builders Solutions sú platné 60 dní, pokiaľ nie je uvedené inak. Záväzná objednávka musí byť vystavená v písomnej forme. Ak predávajúci neoznámí kupujúcemu najneskôr do troch pracovných dní odo dňa doručenia objednávky, že objednávku mení, neprijíma alebo nemôže splniť, má sa za to, že objednávku plne akceptuje. Záväzná objednávka musí byť čitateľná a musí obsahovať tieto náležitosti:

- a/ identifikačné údaje kupujúceho (meno a priezvisko, obchodná firma, adresa sídla, IČO a IČ DPH kupujúceho),
- b/ druh tovaru,
- c/ množstvo tovaru,
- d/ spôsob dopravy tovaru (kupujúcim alebo predávajúcim) a miesto vykládky tovaru,
- e/ dodaciu dobu,
- f/ cenu za mernú jednotku a celkovú cenu objednávaného tovaru alebo odkaz na cenník predávajúceho, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak,
- g/ číslo objednávky, dátum, kontakt, podpis, čitateľné meno a funkciu osoby, ktorá vystavuje objednávku.

V prípade, že predávajúci nebude môcť objednávku sčasti vykryť podľa špecifikácie kupujúceho, platí že:

- a/ zmluva je uzavretá v tej časti objednávky, v ktorej došlo ku zhode,
- b/ predávajúci je oprávnený novým návrhom ponúknuť kupujúcemu iné plnenie.

### III. Povinnosti predávajúceho

- a/ vybavovať kupujúcemu jeho objednávky včas,
- b/ informovať kupujúceho o zmenách v sortimente a v cenníku,
- c/ poskytovať kupujúcemu zľavu podľa platnej dodávateľsko-odberateľskej zmluvy.

### IV. Povinnosti kupujúceho

- a/ informovať zákazníkov o všetkých vlastnostiach a spôsobe použitia materiálu,
- b/ včas objednávať tovar u predávajúceho,
- c/ objednávať tovar v množstve zodpovedajúcom jeho baleniu.

### V. Podmienky dodávky materiálu

Tovar je dodaný okamihom prevzatia tovaru kupujúcim, ním splnomocnenou osobou alebo ním povereným dopravcom. Podkladom na vydanie tovaru zo skladu je dodací list. Kupujúci, ním splnomocnená osoba alebo ním poverený dopravca sú povinní potvrdiť prevzatie tovaru svojim podpisom, pečiatkou alebo číslom OP na dodacom liste.

Miesto odberu (miesto určenia) je stanovené podľa objednávky kupujúceho. Ak sa nedohodnú zmluvné strany inak, je miestom odberu kupujúcim známe miesto výdajného skladu predávajúceho alebo pokiaľ predávajúci zaisťuje dopravu zákazníkovi, je miestom odberu miesto určenia.

V prípade, že kupujúci, ním splnomocnená osoba alebo ním splnomocnený dopravca preberá tovar zo skladu predávajúceho, prechádza nebezpečenstvo škody na kupujúceho okamihom prevzatia v určenom výdajnom sklade. V prípade dodania tovaru na iné miesto určenia dopravcom predávajúceho prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho (pokiaľ nie je dohodnuté inak) alebo ním splnomocnenú osobu okamihom prevzatia tovaru kupujúcim od dopravcu predávajúceho.

Prevzatie tovaru od dopravcu predávajúceho je kupujúci povinný potvrdiť na dodacom liste.

V prípade, že si kupujúci zaisťujú vlastnú prepravu, je povinný bez zbytočného odkladu doručiť predávajúcemu potvrdený dodací list.

Vlastnícke právo k tovaru prechádza na kupujúceho zaplatením kúpnej ceny, pričom zaplatenie kúpnej ceny a DPH je vždy podmienkou vlastníctva.

Predávajúci je povinný dodať tovar v druhu a množstve podľa prijatej záväznej objednávky alebo jej časti, v ktorej došlo ku zhode. V prípade dodávky na dohodnuté miesto určenia je predávajúci povinný na náklady kupujúceho tovar poriadne zabaliť. Dielcie dodávky sú prípustné. Kupujúci je povinný tovar prevziať. V prípade, že tovar odmietne prevziať, zodpovedá predávajúcemu za všetky vzniknuté škody vrátane ušlého zisku, najmä za škody vzniknuté uhradením nákladov na dopravu tovaru tam a späť, na skladovanie tovaru a súvisiace náklady.

Tovar predávajúci dodá:

1. v nevrátnych obaloch (vrece, vedro, plechovka a pod.), pokiaľ predávajúci pri predaji tovaru vyslovene neuviede, že sa jedná o obaly vratné,
2. vo vratných obaloch (europalety, kontajnery). Pri dodávke tovaru s vratnými obalmi predáva predávajúci tieto obaly kupujúcemu súčasne s tovarom. Cena vratných europaliet je 18,- €/kus bez DPH.

Na základe požiadavky vykazovateľ kupujúceho je predávajúci povinný odkúpiť vratné obaly za nasledujúcich podmienok:

- a/ vrátenie vratných obalov prebehne do 6 mesiacov od dátumu ich dodania kupujúcemu,
- b/ po vrátení (spätnom odkupe) europaliet predávajúci vystaví kupujúcemu daňový doklad (dobropis) s jednotkovou cenou 18,- € za europaletu bez DPH, zníženou o 10 % amortizáciu (opotrebenie europaliet) a so splatnosťou 30 dní,
- c/ vrátne obaly nesmú vykazovať známky poškodenia a musia zodpovedať príslušnej norme /napr. EUR/,
- d/ množstvo a druh vratných obalov, ktoré sú v obehu medzi zmluvnými stranami, eviduje predávajúci tovaru a na požiadanie informuje kupujúceho o aktuálnom stave evidencie,
- e/ miestom prevzatia vratných obalov je sklad predávajúceho, pokiaľ nie je medzi predávajúcim a kupujúcim dohodnuté inak.

### VI. Termín dodania tovaru

Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar na základe prijatej objednávky, pri ktorej došlo ku zhode v nasledujúcich dodacích termínoch:

- a/ tovar, ktorý bude mať predávajúci na sklade bude pripravený k dodaniu bez zbytočného odkladu, najneskôr však do jedného týždňa po prijatí objednávky alebo dátumu zhody objednávky, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak,
- b/ tovar, ktorý predávajúci nebude mať na sklade, objedná predávajúci bez zbytočného odkladu u výrobcu alebo predajcu. O tejto skutočnosti oboznámi kupujúceho telefonicky alebo písomne, spravidla elektronickou poštou alebo faxom. Zároveň predávajúci oznámí kupujúcemu predpokladaný termín dodania tovaru. V prípade, že kupujúci písomne, spravidla elektronickou poštou alebo faxom, nevzniesie žiadne výhrady voči predpokladanému termínu dodania (písmeno b/ tohto článku), a to do dvoch pracovných dní odo dňa prijatia informácie o predpokladanom dodacom termíne tovaru, platí, že s navrhovaným termínom súhlasí.

### VII. Kúpne ceny a platobné podmienky

Dohodnuté kúpne ceny tovaru sú ceny podľa cenníkov predávajúceho, ktoré sú platné v deň uzatvorenia kúpnej zmluvy. Predávajúci si vyhradzuje právo vykonávať zmeny v cenníku bez predchádzajúceho upozornenia. V cenníkoch je cena tovaru uvádzaná bez dane z pridanej hodnoty. V kúpnych cenách nie je obsiahnutá cena dopravy do miesta určenia, ani cena nadštandardného balenia. Pokiaľ nie je v dodávateľsko-odberateľskej zmluve uvedené inak a pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak, bude cena dopravy a nadštandardného balenia naúčtovaná kupujúcemu. Pri podlimitných (do 500,- € bez DPH) objednávkach produktov Master Builders Solutions bude pripočítaný manipulačný poplatok 20,- €.

Ak je medzi predávajúcim a kupujúcim dohodnuté zaplatenie tovaru až po jeho dodaní, resp. jeho časti, je kupujúci povinný zaplatiť kúpnu cenu najneskôr v termíne splatnosti uvedenom na daňovom doklade, a to na účet predávajúceho uvedený na daňovom doklade.

Dňom zaplatenia je deň pripísania čiastky odpovedajúcej kúpnej ceny vrátane DPH na účet predávajúceho.

Ďalej, ak sa nedohodnú zmluvné strany inak, je dôkazom zaplatenia kúpnej ceny bankovým prevodom výpis z účtu kupujúceho dokladujúci prevedenú úhradu alebo písomné potvrdenie banky kupujúceho o tom, že previedla úhradu na účet predávajúceho. Pri omeškaní zaplatenia faktúry má predávajúci právo žiadať od kupujúceho zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

V prípade, že kupujúci včas neuhradí kúpnu cenu tovaru, predávajúci má právo pri ďalších dodávkach:

- a/ požadovať zaplatenie kúpnej ceny pred dodaním ďalšieho tovaru na základe profórma faktúry, ktorú vystaví predávajúci,
- b/ pozastaviť dodanie ďalšieho tovaru až pokiaľ kupujúci neuhradí už dodaný tovar.

### VIII. Výhrada vlastníctva

Vlastnícke právo k tovaru prechádza na kupujúceho zaplatením kúpnej ceny, pričom úplné zaplatenie kúpnej ceny a DPH je vždy podmienkou vlastníctva. V prípade nevyhnutnosti uplatnenia výhrady vlastníctva je kupujúci povinný umožniť predávajúcemu prístup k tovaru a spätný odvoz tovaru, ktorého vlastníctvo na kupujúceho neprešlo a kupujúci ho má ešte k dispozícii. Pokiaľ kupujúci tovar už k dispozícii nemá, je povinný previesť pohľadávku voči svojmu zákazníkovi na predávajúceho v rozsahu dlžnej čiastky. Predávajúci má právo na náhradu škody vzniknutej uplatnením vlastníckeho práva podľa tohto odstavca.

### IX. Limit čerpania tovaru, zaisťovacia zmenka

Zmluvné strany zjednáujú, že predávajúci je oprávnený stanoviť limit čerpania tovaru. Každý odber tovaru nad stanovený limit podlieha individuálnemu prejednaniu. Predávajúci je oprávnený požadovať od kupujúceho k zaisťovaniu zaplatenia dojednaného tovaru vystavenie zaisťovacej zmenky so zmenkovými podmienkami podľa požiadaviek predávajúceho, avalovanej kupujúcim alebo jeho štatutárnym orgánom.

**X. Zodpovednosť za vady tovaru, záruka za akosť**

Predávajúci poskytuje záruku za akosť dodaného tovaru v súlade so záručnými podmienkami výrobcu. Záručná doba zodpovedá záručnej dobe určenej pre skladovateľnosť alebo použiteľnosť dodaného tovaru uvedenej výrobcom dodaného tovaru. Zodpovednosť predávajúceho za vady, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť nevzniká, ak tieto vady boli spôsobené po prevzatí tovaru vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich predávajúci alebo osoby, s ktorých pomocou predávajúci splnil svoj záväzok.

Nedodržanie prepravných a skladovacích podmienok predávajúceho kupujúcim, jeho splnomocnenou osobou alebo dopravcom kupujúceho je vždy dôvodom na neuznanie reklamácie vady tovaru.

Kupujúci je povinný prehladnúť tovar bezprostredne po jeho prevzatí. Ak kupujúci tovar neprehliadne, môže uplatniť nároky za vady zistené pri tejto prehliadke len keď dokáže, že tieto vady mal tovar už v dobe prechodu nebezpečnosti škody na toware.

V prípade, že kupujúci predáva tovar svojim zákazníkom, zaväzuje sa prezentovať tovar v súlade s dokumentáciou k tovaru, ktorú obdržal od predávajúceho, prezentovať kvalitu a vlastnosti tovaru tak, ako sú predávajúcim a výrobcom popisované. Kupujúci sa zaväzuje oboznámiť svojich zákazníkov s dobou použiteľnosti tovaru a s prepravnými a skladovacími podmienkami.

Predávajúci nezodpovedá za vady tovaru spôsobené pri preprave tovaru, ak tovar prepravuje kupujúci sám. Reklamácia množstva a iných zjavných väd musí byť kupujúcim zaznamenaná písomne v dodacom liste. Reklamácia skrytých väd musí byť uskutočnená okamžite po ich zistení, najneskôr počas záručnej doby. Reklamácia musí byť uplatnená písomne doporučeným listom odoslaným predávajúcemu najneskôr do troch dní od jej zistenia. Rozhodujúcim pre zachovanie lehoty je dátum odoslania. V reklámácii je kupujúci povinný uviesť všetky nutné podrobnosti týkajúce sa vady tovaru a uviesť požadovaný nárok vyplývajúci z vady reklamovaného tovaru. Ihneď po zistení vady tovaru je kupujúci povinný zaistiť tovar a miesto jeho použitia proti poškodeniu a počkať na prehliadku reklamovaného tovaru a miesta jeho použitia predávajúcim alebo ním povereným zástupcom. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne zabezpečiť prehliadku reklamovaného tovaru a miesta jeho použitia.

Kupujúci je povinný tovar riadne používať a spracovávať v súlade s technickými listami umiestnenými na webových stránkach predávajúceho, skladovacími podmienkami a dobami použiteľnosti tovaru a obvyklým spôsobom ho ošetrovať podľa pokynov výrobcu.

Reklamácia väd spôsobená nesplnením týchto podmienok nemôže byť uznaná. Poradenstvo odborných a technických poradcov predávajúceho je poskytované na základe žiadosti kupujúceho v rámci servisu zákazníkom. Poradenstvo nie je záväzná vzhľadom na to, že predávajúci nemôže vylúčiť nesprávnosť a neúplnosť informácií poskytnutých kupujúcim pri spracovaní a aplikácii materiálu. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci pri spracovaní a aplikácii odchýli od technických podmienok, pokynov výrobcu a doby použiteľnosti tovaru, i keď tak urobil na základe poradenstva.

V ostatnom platí ustanovenie Obchodného zákonníka, pokiaľ ide o nároky z väd tovaru, potom ustanovenie § 436 a súvisiace ustanovenia Obchodného zákonníka.

**XI. Vrátene tovaru**

Predávajúci umožní kupujúcemu vrátenie tovaru len na základe dohody. Tovar musí byť v nepoškodenom stave a v originálnom balení. Po vrátení bude tovar dobropísaný v cenách kúpnej ceny mínus 10 %. Otvorené balenia, tovar s obmedzenou trvanlivosťou, špeciálne výrobky a farebné odtiene materiálov ako aj výrobky, ktoré nie sú bežným sortimentom predávajúceho, vrátené byť nemôžu. Miestom prevzatia vráteného tovaru je obvykle výdajné miesto tovaru predávajúceho. Dopravu materiálu na miesto vrátenia zabezpečuje kupujúci na vlastné náklady.

**XII. Likvidácia odpadu a nevratných obalov**

Za likvidáciu nevratných obalov a prípadného odpadu zodpovedá kupujúci, prípadne jeho ďalší kupujúci. Spôsob likvidácie je uvedený v technickom liste, resp. na karte bezpečnostných údajov príslušného výrobku.

**XIII. Spracovanie výrobkov**

Kupujúci je povinný používať a spracovávať výrobky predávajúceho v súlade s technickými listami, s pokynmi uvedenými na karte bezpečnostných údajov a údajmi uvedenými na obaloch tovaru. Kupujúci sa zaväzuje dodržiavať základné pravidlá stavebnej praxe, najmä dodržiavať zákaz aplikácie výrobkov pri nevhodných klimatických podmienkach a zaznamenávať množstvo spotrebovaného materiálu. Na tento účel sa kupujúci zaväzuje riadne viesť stavebný denník s uvedením všetkých dôležitých údajov o priebehu realizácie a o aplikácii tovaru predávajúceho. Pri výrobkoch, ktoré nie sú dopredu nadávkované v predpísanom pomere, nesmie kupujúci svojvoľne meniť stanovené miešacie pomery a zaväzuje sa striktné dodržiavať predpísané dávkovanie. Ak nedodrží predpísané dávkovanie, nie je oprávnený uplatňovať reklamácie tovaru a náhradu škody u predávajúceho. Zložky obsahujúce pigment a plnivo musia byť pred dávkovaním dôkladne homogenizované a premiešané pomocou predpísaného miešadla. Vzhľadom na to, že spracovanie výrobkov a ich spotrebu môžu ovplyvniť najrôznejšie vplyvy, sú údaje o spotrebe pre predávajúceho nezáväzná. Zmeny v zložení výrobku na základe najnovších výsledkov vývoja a výskumu sú vyhradené.

**XIV. Zodpovednosť za škody**

Za škody, ktoré je možné vysvetliť bezprostredne chybným výrobkom predávajúceho, je zodpovedný predávajúci v rámci zákonných ustanovení. Zodpovednosť za škody, ktoré nemožno označiť za škody spôsobené chybou výrobku, je vylúčená.

**XV. Poradenstvo**

Predávajúci ponúka kupujúcemu odborné konzultácie a to v predprojektovej, projektovej príprave a pri vlastnej realizácii. V prípade požiadavky kupujúceho môže predávajúci zaistiť prostredníctvom svojich odborných poradcov odborné preškoľenie a technickú inštrukciú majúcu povahu nezáväznej a bezplatnej služby. Z toho nevznikajú predávajúcemu žiadne záväzky. Prípadné merania a kontrolné odbery zistené a zamerané predávajúcim majú len informatívny charakter.

**XVI. Dôvernosť informácií**

Zmluvné strany prehlasujú, že všetky skutočnosti, ktoré o sebe navzájom získajú v priebehu vzájomných vzťahov, najmä obsah zmlúv, výrobné, technologické, odberateľské či obchodné podmienky, sa považujú za obchodné tajomstvo a zaväzujú sa uchovať ich v tajnosti, s výnimkou povinnosti poskytnutia informácií štátnym orgánom podľa všeobecne záväzných právnych predpisov.

**XVII. Sankcie**

Ak niektorá zo zmluvných strán poruší záväzok uvedený v článku XVI. obchodných podmienok, má druhá zmluvná strana právo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 17 000,- EUR v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú inak. Výška zmluvnej pokuty nemá vplyv na právo uplatniť náhradu škody a na výšku náhrady škody.

**XVIII. Odstúpenie od zmluvy**

Predávajúci i kupujúci majú právo odstúpiť od zmluvy, ak druhá zmluvná strana podstatným spôsobom poruší ustanovenia dodávateľsko-odberateľskej zmluvy, jej dodatku alebo týchto obchodných podmienok. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že sa kupujúci ocitne v omeškani s úhradou kúpnej ceny alebo jej časti o viac ako 90 dní po splatnosti kúpnej ceny. Predávajúci v tomto prípade nie je povinný dodať tovar objednaný kupujúcim, ktorý nebol dodaný kupujúcemu do doby doručenia odstúpenia predávajúceho kupujúcemu. Odstúpenie od zmluvy musí byť v písomnej forme doručené druhej zmluvnej strane. V pochybnostiach sa má za to, že dňom doručenia je najneskôr štvrtý deň odo dňa podania odstúpenia od zmluvy na pošte. Bezodvodné odmietnutie prevzatia odstúpenia od zmluvy sa považuje za doručenie odstúpenia od zmluvy.

**XIX. Uzavretie a zánik zmluvy**

Dodávateľsko-odberateľská zmluva, jej dodatky, kúpna zmluva alebo iná zmluva sú uzavreté na dobu neurčitú, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zmluvy nadobúdajú platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Neoddeliteľnou súčasťou dodávateľsko-odberateľskej zmluvy, kúpnej zmluvy alebo inej zmluvy sú tieto obchodné podmienky, ktoré každá zmluvná strana podpíše na znamenie, že sa oboznámila s ich obsahom a že s nimi súhlasí.

Každú zmluvu je možno písomne zrušiť:

- dohodou zmluvných strán,
- výpoveďou predávajúceho alebo kupujúceho, v tomto prípade zanikajú zmluvy dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej strane. O doručení platí ustanovenie uvedené v čl. XVIII. obchodných podmienok.
- okamžitým zrušením v prípade odstúpenia od zmluvy,
- uzavretím novej zmluvy sa platnosť dovtedy platnej zmluvy ruší.

Zánikom zmluvy však nie je dotknuté právo oprávnenej strany požadovať zmluvnú pokutu, náhradu škody, vrátenie tovaru, a pod. Účastníci sú povinní vyrovnáť vzájomné záväzky a pohľadávky do 15 dní od zániku zmluvy.

**XX. Záverečné ustanovenia**

Týmito obchodnými podmienkami sa riadia všetky kúpne zmluvy o dodávke tovaru uzatvorené medzi predávajúcim a kupujúcim. Odchylné ustanovenia v kúpnej zmluve majú v zmysle § 273 Obchodného zákonníka prednosť pred týmito podmienkami. Uzavretie zmluvy a všeobecné obchodné podmienky môžu byť zmenené a zrušené len dohodou zmluvných strán v písomnej forme.

Daňový doklad vystavený oprávnenou osobou musí mať náležitosti daňového dokladu stanovené zákonom o dani z pridanej hodnoty. Ak nebude obsahovať tieto náležitosti, je zmluvná strana oprávnená vrátiť daňový doklad na prepracovanie. Splnosť faktúrovanej čiastky sa predlžuje o dobu doručenia vrátenia a prepracovania daňového dokladu.

Právna neúčinnosť jednotlivých ustanovení týchto podmienok alebo zmlúv nespôsobuje ich neplatnosť. Ustanovenia, o ktorých sa zistí, že sú neplatné, sa nahradia takými ustanoveniami, ktoré zodpovedajú zamýšľanému účelu.

V prípade vyššej moci je každá zmluvná strana oslobodená od svojich záväzkov zo zmlúv a podmienok vyplývajúcich. Za vyššiu moc sa považuje najmä živelná udalosť, vyhlásenie vojny, mobilizácia, povstanie a pod.

Vzťahy zmluvných strán týmito podmienkami a zmluvami neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Všetky spory vznikajúce z uzatvorených kúpnych zmlúv, dodatkov a týchto obchodných podmienok a v súvislosti s nimi, ktoré sa nepodarí odstrániť jednaním medzi stranami, budú rozhodované všeobecnými súdmi SR.

Žilina, 01. 03. 2022

.....  
Kupujúci



# Master Builders Solutions pre stavebníctvo

## MasterAir

Kompletné riešenia pre prevzdušnený betón

## MasterBrace

Riešenia na oxtomé zosilnenie železobetónových konštrukcií

## MasterCast

Riešenia pre priemyselnú výrobu zo zavlnutého betónu

## MasterCem

Riešenia pre výrobu cementov

## MasterEase

Riešenia redukcie lepkivosti vysoko odolného betónu

## MasterEmaco

Riešenia na sanácie a opravy betónových konštrukcií

## MasterFinish

Riešenia na ošetrovanie debnení a skvalitnenie povrchov betónov

## MasterFlow

Riešenia pre presné zálievky

## MasterFiber

Komplexné riešenia pre betón vystužený vláknami

## MasterGlenium

Riešenia pre vysokohodnotný betón

## MasterInject

Riešenia pre injektáže betónu

## MasterKure

Riešenia na ošetrovanie betónov

## MasterLife

Riešenia na predĺženie trvanlivosti

## MasterMatrix

Moderné riešenia na zaistenie homogenity a tekutosti betónov

## MasterPel

Riešenia pre vodeodolný betón

## MasterPolyheed

Riešenia pre betóny božných tried

## MasterPozzolith

Riešenia pre betóny nízkych tried

## MasterProtect

Riešenia na ochranu betónu a stavebných konštrukcií

## MasterRheobuild

Riešenia pre špeciálne betóny

## MasterRoc

Riešenia pre podzemné stavby

## MasterSeal

Riešenia na hydroizoláciu stavebných konštrukcií

## MasterSet

Riešenia na nadenie tvrdnutia betónov

## MasterSuna

Riešenia pre kamonivo do betónov

## MasterSure

Riešenia na udržanie spracovateľnosti

## MasterTop

Riešenia pre priemyselné a dekoratívne podlahy

## Master X-Seed

Moderné riešenia na urýchľovanie tvrdnutia betónov

## Ucrete

Riešenia pre podlahy do najnáročnejších podmienok



## VYČÍSLLENIE UDRŽATEĽNÉHO PRÍNOSU CHÉMIE BUDÚCNOSTI OD MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Nechali sme čísla hovoriť za nás: Predstavíme vám niektoré z našich ekologicky najefektívnejších produktových riešení pre výrobu betónov a prefabrikátov, pre oblasť stavebníctva a podlahových systémov.

[sustainability.master-builders-solutions.sk](http://sustainability.master-builders-solutions.sk)



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.  
Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina

E-mail: [info.sk@mbcc-group.com](mailto:info.sk@mbcc-group.com)  
[www.master-builders-solutions.com/sk-sk](http://www.master-builders-solutions.com/sk-sk)

### Technicko-poradenský servis:

0911 404 911 Bratislavský kraj, Trnavský kraj  
0917 192 173 Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj  
0910 999 771 Žilinský kraj, Trenčiansky kraj  
0903 553 696 Košický kraj, Prešovský kraj  
0918 490 825 Špecialista pre Ucrete a dekoratívne podlahy

### Zákaznícky servis:

T: +421 41 72 345 91  
+421 918 888 918  
E-mail: [objednavky.sk@mbcc-group.com](mailto:objednavky.sk@mbcc-group.com)

Údaje obsiahnuté v tejto publikácii sú založené na našich súčasných znalostiach a skúsenostiach. Nepredstavujú zmluvne dojednanú kvalitu produktu a vzhľadom na mnohé faktory, ktoré môžu mať vplyv na spracovanie a použitie našich výrobkov, nezabavujú spracovateľa zodpovednosti vykonať vlastné šetrenia a testy. Dohodnutá zmluvná kvalita výrobku v čase prechodu rizika je založená výhradne na údajoch v technickej dokumentácii. Všetky popisy, nákresy, fotografie, údaje o rozmeroch, hmotnostiach atď. uvedené v tejto publikácii sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Je povinnosťou užívateľov našich produktov, aby zaistili, že sú dodržané všetky majetkové práva rovnako ako aj platné zákony a právne predpisy (04/2021).

® = registrovaná ochranná známka MBCC group v mnohých krajinách