

MasterTop BC 372TIX

Dvojzložková bezrozpúšťadlová samonivelizačná epoxidová podlahová stierka s nízkymi emisiami VOC (spĺňa AgBB)

POPIS VÝROBKU

MasterTop BC 372TIX je dvojzložková bezrozpúšťadlová tixotropná epoxidová stierka s nízkymi emisiami (spĺňa AgBB).

OBLASTI POUŽITIA

MasterTop BC 372TIX sa používa v interiéroch ako tixotropná stierka v systéme MasterTop 1273 S, ktorý je vhodný do priemyselného prostredia, kde je požiadavka na odolnosť proti ľahkému až strednému prevádzkovému zaťaženiu. MasterTop BC 372TIX sa aplikuje na napenetrované betónové a cementové podklady.

VLASTNOSTI

- vynikajúca mechanická pevnosť
- nízke emisie: v súlade s AgBB, Afsset
- odolná proti opotrebovaniu
- jednoduchá aplikácia
- jednoduché čistenie a údržba napriek štruktúrovanému povrchu
- extrémne odolná proti vode, aj morskej a odpadovej, ako aj proti množstvu alkálií, riedených kyselín, soľanke, minerálnym olejom, mazivám a pohonným hmotám

APLIKÁCIA

MasterTop BC 372TIX sa dodáva v už správnom pomere zložky A a zložky B. Teplota oboch zložiek systému by mala byť v rozmedzí +15 až +25 °C. Pri miešaní oboch zložiek je nutné dodržať nasledujúce pokyny:

Zložka B sa vleje do nádoby so zložkou A. Je nutné dbať na to, aby zložka B bola bezo zvyšku naliata do zložky A. Nemiešať ručne! Na získanie homogenity je nutné zmes intenzívne a dôkladne premiešať nízkootáčkovým miešadlom (cca 300 otáčok/min).

Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Mieša sa 3 minúty, až je zmes homogénna a rovnomerne farebná. Namiešaný materiál sa nesmie spracovávať/liať z originálnych obalov! Namiešaná zmes sa najprv preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava.

V prípade plnenia sa kremičité piesky a iné plnivé nasypú do predmiešaného spojiva za stáleho miešania. Je nutné dbať na dôkladné premiešanie, aby nevznikli hrudky. Až potom

je možné začať s vlastnou aplikáciou.

Po namiešaní sa MasterTop BC 372TIX aplikuje na vopred pripravený podklad zubovou lištou alebo stierkou. Veľkosť ozubenia sa volí podľa požadovanej hrúbky vrstvy. Hneď po aplikácii sa povrch prevažne štruktúrovaným valčekom. Reaktivita živíc závisí od teploty okolia a teploty podkladu. Pri nižších teplotách sa chemická reakcia spomaľuje, čím sa predlžuje doba spracovateľnosti a predlžuje sa aj interval pre nanášanie ďalších vrstiev a tým aj pochôdnosť podlahy. Súčasne sa zvyšuje viskozita a tým dochádza k navýšeniu spotreby materiálu. Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie tak, že sa vyššie uvedené časy výrazne skracujú. Kvôli dokonalému vytvrdeniu materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum.

Po aplikácii by mal byť materiál chránený pred priamym kontaktom s vodou asi po dobu 24 hodín (pri teplote +20 °C). Počas tejto doby môže vlhkosť spôsobiť tvorbu peny na povrchu stierky, čo môže negatívne ovplyvniť príľnavosť ďalších vrstiev. Takto postihnuté miesta sa musia odstrániť.

PRÍPRAVA PODKLADU

MasterTop BC 372TIX sa musí aplikovať na napenetrovaný podklad alebo na vyrovnávaciu penetračnú stierku.

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumených otláčkov a iných nečistôt. V prípadoch značných nečistôt, chybajúceho posypu v penetračných alebo podkladových vrstvách alebo pri prekročení doby pretierateľnosti sa odporúča podklad otryskať pieskom alebo oceľovými guľičkami, ofrézovať alebo obrúsiť a poškodené miesta opraviť.

Po príprave podkladu musí byť pridržnosť (pevnosť v odtrhu) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec.). Zvyšková vlhkosť podkladu nesmie prekročiť Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť chránený (izolovaný) proti vzliňajúcej vlhkosti. Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platí smernica pre používanie reaktívnych (syntetických) živíc v stavebníctve.

SPOTREBA

cca 0,7 – 0,8 kg/m² v závislosti od drsnosti podkladu.

Ďalšie informácie sú uvedené v dokumentácii systému MasterTop 1273 S.

MasterTop BC 372TIX

Dvojsložková bezrozpušťadlová samonivelizačná epoxidová podlahová stierka s nízkymi emisiami VOC (spĺňa AgBB)

ČISTENIE

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a náradie očistiť prípravkom MasterTop CLN 44, izopropylalkoholom alebo S 6005.

BALENIE

MasterTop BC 372TIX sa dodáva v 31 kg balení.
Na požiadanie je možnosť dodania v sudoch.

FARBA

MasterTop BC 372TIX sa vyrába v nasledujúcich farebných odtieňoch:
RAL 7022, 7032, 7035 a 7037

SKLADOVANIE

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri odporúčenej teplote +15 až +25 °C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Vyhnite sa skladovaniu pod odporúčenou teplotou. Maximálna doba skladovania, pri dodržaní stanovených podmienok, je uvedená na obale výrobku.

SMERNICA 2004/42/ES

Tento produkt zodpovedá smernici Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES (Deco paint smernica) a nedosahuje max. prípustné hranice VOC (stupeň 2, 2010). Podľa smernice 2004/42/ES je maximálne prípustné množstvo VOC pre túto kategóriu výrobku IIA / j typ sb 500 g/l (limit: stupeň 2, 2010). Obsah VOC v produkte MasterTop BC 372TIX je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterTop BC 372TIX je vo vytvrdnutej forme fyziologicky nezávadný.

Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev. Vyhnite sa kontaktu materiálu s pokožkou a očami. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc. Nevdychujte výpary. Počas práce nejedzte, nefajčite a chráňte materiál pred otvoreným ohňom. Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s materiálom, pri doprave a likvidácii odpadu sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Je nutné dodržiavať platné národné predpisy týkajúce sa bezpečnosti a hygieny pri práci s epoxidovými živícami.

TECHNICKÁ PODPORA

Príslušný odborný-technický poradca je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Mitglied der



MasterTop BC 372TIX

Dvojzložková bezrozpúšťadlová samonivelizačná epoxidová podlahová stierka s nízkymi emisiami VOC (spĺňa AgBB)


TECHNICKÉ ÚDAJE*				
Pomer miešania			hmotnostne	100 : 17
Hustota	Zložka A	pri +23 °C	g/cm ³	1,71
	Zložka B	pri +23 °C	g/cm ³	1,02
	Zmes	pri +23 °C	g/cm ³	1,60
Viskozita	Zložka A	pri +23 °C	mPa.s	tixotropná
	Zložka B	pri +23 °C	mPa.s	150
	Zmes	pri +23 °C	mPa.s	6000
Doba spracovateľnosti		pri +23 °C	min	30
Interval pre ďalšiu vrstvu / Pochôdznosť		pri +10 °C	h	min. 30
		pri +23 °C	d	max. 3
			h	min. 10
			d	max. 2
Úplné vytvrdnutie / Odolnosť proti chemickým látkam		pri +20 °C	d	5
Teplota podkladu a okolia pri aplikácii			°C	min. 10
			°C	max. 30
Maximálna povolená relatívna vlhkosť vzduchu		pri akejkoľvek teplote	%	75
Technické údaje po vytvrdnutí*				
Tvrdosť podľa Shore-D		po 7 dňoch		70
Odolnosť proti oteru podľa Tabera, CS 10, 1kg, 1000U		po 28 dňoch pri +23 °C	mg	28

* Vyššie uvedené hodnoty sú iba orientačné a nemali by byť používané ako podklad na tvorbu špecifikácií.

MasterTop BC 372TIX

Dvojzložková bezrozpušťadlová samonivelizačná epoxidová podlahová stierka s nízkymi emisiami VOC (spĺňa AgBB)

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
13	
237206	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Poter na báze syntetických živíc na použitie v interiéroch	
Podstatné vlastnosti	Hodnoty
Reakcia na oheň	B _f -s1
Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Vodonepriepustnosť	NPD
Odolnosť proti opotrebovaniu	< AR 1
Prídržnosť	> B 1,5
Odolnosť proti rázu	> IR 4
Kroková nepriežvučnosť	NPD
Zvuková pohltivosť	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti chemikáliám	NPD
Odolnosť proti šmyku	R9 / R10
Emisie	v súlade s AgBB, AFSSET klasifikácia A+

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterTop 1273 S**

UDRŽATEĽNOSŤ

V súvislosti s naším prístupom vyvíjať a vyrábať udržateľné produkty a riešenia pre našich zákazníkov, si vás dovoľujeme informovať, že produkt MasterTop BC 372TIX je nielen registrovaný v databáze DGNB (Nemecká spoločnosť pre udržateľnú výstavbu) Navigator, ale je aj nositeľom štítku DGNB Navigator.

Štítok DGNB Navigator nám umožňuje vyjadriť náš záväzok k udržateľnosti a prináša transparentnosť a požadované informácie o našich produktoch na podlahy pre udržateľné projekty. Za účelom ďalších informácií nás neváhajte kontaktovať a/alebo navštívte webové stránky DGNB:

<http://www.dgnb.de/en/>

www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en



Master Builders Solutions Slovakia spol. s r.o.
 Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina
 E-mail: info.sk@mbcc-group.com
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

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú rozdielne. V technickom liste sú uvedené všeobecné pokyny na spracovanie materiálu. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. V prípade požiadaviek nad rámec všeobecných pokynov je si potrebné vyžiadať poradenstvo odborných technických poradcov predávajúceho. Predávajúci nezodpovedá za škodu, ak sa kupujúci odchýli pri spracovaní a aplikácii tovaru od technických podmienok, skladovacích podmienok, pokynov výrobcu a dôb ich použiteľnosti. Aktuálne informácie o produktoch firmy sú dostupné na www.master-builders-solutions.com/sk-sk.

Vydané: Január 2021

Novým vydaním stráca staré platnosť!