

MasterTop BC 327FLR

Dvojzložková, polyuretánová, bezrozpúšťadlová, masívna, elastická, zvuk tlmiača, samonivelizačná podkladová stierka, s nízkymi emisiami a spomaľovačom horenia

POPIS VÝROBKU

MasterTop BC 327FLR je dvojzložková, polyuretánová, bezrozpúšťadlová, samonivelizačná, podkladová stierka, s nízkymi emisiami (v systéme spĺňa požiadavky AgBB), ktorá je po vytvrdnutí mäkká a elastická. Na MasterTop BC 327FLR sa musí v rámci schváleného systému aplikovať nosná vrstva MasterTop BC 325N alebo MasterTop BC 361N a zodpovedajúci vrchný náter MasterTop.

OBLASTI POUŽITIA

MasterTop BC 327FLR sa používa ako masívna elastická podkladová vrstva systému MasterTop 1327 na zaistenie komfortu pri chôdzi – t. zn. vo vnútorných priestoroch, kde sa požadujú ergonomické vlastnosti, zlepšenie krokovej nepriezvučnosti, elegantný a komfortný vzhľad, odolnosť proti bodovému zaťaženiu, nižšie zaťaženie kĺbového ústrojenstva pri chôdzi a cvičení ako napr.:

- nemocnice a zariadeniach zdravotnej a sociálnej starostlivosti
- školy
- knižnice
- kancelárie
- reštaurácie, kaviarne a jedálne
- obchody a supermarkety

VLASTNOSTI

- nízke emisie podľa AgBB
- mäkká, elastická
- vysoký stupeň komfortu pri chôdzi
- absorpcia zvuku ($\Delta L = 12\text{dB}$)
- prekleňuje trhliny
- jednoduchá aplikácia
- vynikajúce samonivelizačné vlastnosti
- môže sa aplikovať na asfalt a iné podklady s vhodným penetračným náterom

POKYNY NA APLIKÁCIU

MasterTop BC 327FLR sa dodáva v už správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (tvrdidlo). 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. Na získanie homogenity je nutné zmes intenzívne a dôkladne

premiešať nízkootáčkovým miešadlom (asi 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/liat' z originálnych obalov! Namiešaná zmes sa najprv preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava. Až potom je možné začať s vlastnou aplikáciou.

Po namiešaní sa MasterTop BC 327FLR aplikuje na vopred pripravený podklad zubovou lištou, stierkou alebo gumeným hladidlom. Veľkosť ozubenia sa volí podľa požadovanej hrúbky vrstvy. Možné vzduchové bublinky na povrchu aplikovanej stierky sa odstránia preválčovaním odvodušňovacím valčekom s hrotmi.

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 vytvrdnutiu 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 8 hodín (pri teplote +15 °C). Počas tejto doby môže vlhkosť spôsobiť lepivosť a zbledenie povrchu, čo môže negatívne ovplyvniť priľnavosť ďalších vrstiev. Takto postihnuté miesta sa musia odstrániť.



MasterTop BC 327FLR

Dvojzložková, polyuretánová, bezrozpúšťadlová, masívna, elastická, zvuk tlmiaca, samonivelizačná podkladová stierka, s nízkymi emisiami a spomaľovačom horenia

PRÍPRAVA PODKLADU

MasterTop BC 327FLR sa aplikuje na napenetrovaný podklad alebo na vyrovnávaciu penetračnú stierku. Za určitých podmienok je možné za podklad považovať aj pružné podložky z gumeného granulátu (viď. predpis vnútorné športové povrchy).

Podklad musí byť nosný, pevný, suchý, bez voľných častíc, prachu, mastnoty, gumených otlakov a iných nečistôt. V prípadoch značných nečistôt, chybajúceho posypu v penetračných alebo podkladových vrstvách alebo pri prekročení doby pretierateľnosti sa odporúča aplikovať na podklad spojovací náter MasterTop P 691. Po príprave podkladu musí byť prídržnosť (pevnosť v odtrhu) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/s). Zvyšková vlhkosť podkladu nesmie byť vyššia ako 4 % (meraná napr. CM prístrojom). Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť chránený (izolovaný) proti vzliňajúcej vlhkosti.

SPOTREBA

cca 3,2 – 3,7 kg/m²

ČISTENIE

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky opakovane používané nástroje a náradie očistiť prípravkom MasterTop CLN 40, solventnou naftou alebo S 6005. Nikdy nepoužívajte vodu alebo riedidlá obsahujúce alkohol.

BALENIE

MasterTop BC 327FLR sa dodáva v 25 kg balení.

FARBA

MasterTop BC 327FLR je dostupný v modrej farbe.

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 327FLR je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterTop BC 327FLR je vo vytvrdenutej forme fyziologicky nezávadný. Pri práci s materiálom je treba dodržiavať nasledujúce ochranné/bezpečnostné opatrenia:

Vyhňte sa inhalácii výparov a kontaktu s pokožkou a očami. Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochranný odev. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc. 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 polyuretánmi a izokyanátmi.

TECHNICKÁ PODPORA

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

Mitglied der



MasterTop BC 327FLR

Dvojzložková, polyuretánová, bezrozpúšťadlová, masívna, elastická, zvuk tlmiaca, samonivelizačná podkladová stierka, s nízkymi emisiami a spomaľovačom horenia


TECHNICKÉ ÚDAJE*				
Pomer miešania			hmotnostne	4,5 : 1
Hustota	Zložka A	pri +23 °C	g/cm ³	0,85
	Zložka B	pri +23 °C	g/cm ³	1,22
	Zmes	pri +23 °C	g/cm ³	0,97
Viskozita	Zložka A	pri +23 °C	mPa.s	16 000
	Zložka B	pri +23 °C	mPa.s	270
	Zmes	pri +23 °C	mPa.s	8 700
Doba spracovateľnosti		pri +23 °C	min	50
Interval pre ďalšiu vrstvu / Pochôdznosť		pri +23 °C	h d	min. 15 max. 2
Úplné vytvrdnutie / Odolnosť proti chemickým látkam		pri +23 °C	d	7
Teplota podkladu a okolia pri aplikácii		pri +23 °C	°C °C	min. 8 max. 30
Maximálna povolená relatívna vlhkosť vzduchu		pri ľubovolnej teplote	%	75
Technické údaje po vytvrdnutí*				
Tvrdosť podľa Shore-A		po 7 dňoch		63
Pevnosť v ťahu		DIN 53504	N/mm ²	1,7
Ťažnosť		DIN 53504	%	80

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

MasterTop BC 327FLR

Dvojzložková, polyuretánová, bezrozpúšťadlová, masívna, elastická, zvuk tlmiaca, samonivelizačná podkladová stierka, s nízkymi emisiami a spomaľovačom horenia

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
11	
232703	
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 nepriezvučnosť	ΔL = 10–12 dB
Zvuková pohltivosť	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti chemikáliám	NPD
Odolnosť proti pošmyknutiu	R9 / R10
Emisie	Ü-Z: Z-156.605-909

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterTop 1327 FL**

UDRŽATEĽNOSŤ

V súvislosti s naším prístupom vyvíjať a vyrábať udržateľné produkty a riešenia pre našich zákazníkov, si vás dovoľujeme informovať, že produkt MasterTop BC 327FLR je nielen registrovaný v databáze DGNB (Nemecká spoločnosť pre udržateľnú výstavbu) Navigator, ale je aj nositeľom štítku DGNB Navigator.

Štítko 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!