

MasterTop BC 325N

Dvojzložková bezrozpúšťadlová polyuretánová podlahová stierka, s nízkymi emisiami, elastická, pigmentovaná, tlmíaca zvuk, samonivelizačná

POPIS VÝROBKU

MasterTop BC 325N je dvojzložková, bezrozpúšťadlová, samonivelizačná podlahová stierka, ktorá vytvrdzuje na odolný a napriek tomu mäkký a pružný materiál s vysokou odolnosťou proti opotrebovaniu, ľahkou údržbou povrchu a odolnosťou proti širokej škále čistiacich prostriedkov a neagresívnych chemikálií po nanosení odporúčaného krycieho laku MasterTop. MasterTop BC 325N sa dodáva už v stave pripravenom na použitie, ale môže sa plniť (okrem REG systémov) vysušeným kremičitým pieskom, frakcia 0,1 – 0,3 mm, v pomere 100 hmotnostných dielov MasterTop BC 325N : 30 hmotnostných dielov piesku. Aby sa zabránilo zožltnutiu, musí sa na stierku nanášať pigmentovaný krycí náter (MasterTop TC 465 alebo MasterTop TC 407W pigmentovaný).

OBLASTI POUŽITIA

MasterTop BC 325N sa používa v interiéroch tam, kde sa požadujú ergonomické vlastnosti (zlepšenie krokovej nepriezvučnosti, elegantný a komfortný vzhľad, odolnosť proti bodovému zaťaženiu, nižšie zaťaženie kĺbového aparátu pri chôdzi, cvičení a pod.):

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

VLASTNOSTI

- nízke emisie podľa AgBB
- mäkká, elastická
- vysoký stupeň komfortu pri chôdzi
- absorpcia zvuku
- vysoká odolnosť proti opotrebovaniu
- ľahké čistenie a údržba
- schopnosť prekleňovania trhlín
- jednoduchá aplikácia
- vynikajúce samonivelizačné vlastnosti
- môže sa aplikovať na asfalt a iné podklady

POKYNY NA APLIKÁCIU

MasterTop BC 325N sa dodáva v už správnom pomere zložky A (živica) a zložky B (vytvrdzovadlo). 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, pri sudovom balení je nutné dodržať dávkovanie zložiek podľa predpísaného pomeru. 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.

V prípade plnenia sa kremičité piesky a iné plnivá nasypú do predmiešaného spojiva za stáleho miešania. Je nutné dbať na dôkladné premiešanie, aby nevznikali hrudky. Až potom je možné začať s vlastnou aplikáciou.

Po namiešaní sa MasterTop BC 325N 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. Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad aktuálnou teplotou rosného bodu min. 8 hodín po aplikácii (pri teplote +15 °C). 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 lepkosť a zbelenie povrchu, čo môže negatívne ovplyvniť príľnavosť ďalších vrstiev. Takto postihnuté miesta sa musia odstrániť.

MasterTop BC 325N

Dvojzložková bezrozpúšťadlová polyuretánová podlahová stierka, s nízkymi emisiami, elastická, pigmentovaná, tlmíaca zvuk, samonivelizačná

PRÍPRAVA PODKLADU

MasterTop BC 325 N sa aplikuje na napenetrovaný podklad alebo na vyrovnávaciu penetračnú stierku. Za určitých podmienok je možné za podklad považovať aj pružné podložky z gumeného granúlátu (viď. predpis pre systém REG).

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 podklad otryskať pieskom alebo ocelovými guľčkami, ofrúzovať alebo obrúsiť a poškodené miesta opraviť.

Po príprave podkladu musí byť prídržnosť (pevnosť v odtrhu) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/sec.). Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad nameraným rosným bodom. Podklad musí byť chránený (izolovaný) proti vzliňajúcej vlhkosti.

SPOTREBA

cca 2,0 – 3,5 kg/m² podľa jednotlivých systémov

Ďalšie informácie sú uvedené v dokumentácii systémov MasterTop 1325 a MasterTop 1325 REG.

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.

BALENIE

MasterTop BC 325N sa dodáva v 30 kg balení.

FARBA

Vyrába sa širokej škále farebných odtieňov – kontaktujte odborného technického poradcu.

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 325N je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterTop BC 325N je vo vytvrdnutej 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 je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Mitglied der



MasterTop BC 325N

Dvojzložková bezrozpúšťadlová polyuretánová podlahová stierka, s nízkymi emisiami, elastická, pigmentovaná, tlmíaca zvuk, samonivelizačná


TECHNICKÉ ÚDAJE*				
Pomer miešania			hmotnostne	3,5 : 1
Hustota	Zložka A	pri +23 °C	g/cm ³	1,32
	Zložka B	pri +23 °C	g/cm ³	1,22
	Zmes	pri +23 °C	g/cm ³	1,29
Viskozita	Zložka A	pri +23 °C	mPa.s	2520
	Zložka B	pri +23 °C	mPa.s	270
	Zmes	pri +23 °C	mPa.s	1500
Doba spracovateľnosti		pri +23 °C	min	30
Interval pre ďalšiu vrstvu / Pochôdznosť		pri +23 °C	h	min. 12
			h	max. 48
Úplné vytvrdnutie / Odolnosť proti chemickým látkam		pri +23 °C	d	7
Teplota podkladu a pri aplikácii			°C	min. 8
			°C	max. 30
Maximálna povolená relatívna vlhkosť vzduchu		pri +10 °C	%	75
		pri > +23 °C	%	85
Technické údaje po vytvrdnutí*				
Tvrdosť podľa Shore-A		po 7 dňoch		79
Pevnosť v ťahu		DIN 53504	N/mm ²	7,0
Ťažnosť		DIN 53504	%	150

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

MasterTop BC 325N

Dvojzložková bezrozpúšťadlová polyuretánová podlahová stierka, s nízkymi emisiami, elastická, pigmentovaná, tlmíaca zvuk, samonivelizačná

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
232501	
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 _n -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	Ü-Z: Z-156.605-686

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterTop 1325**

UDRŽATEĽNOSŤ

V súvislosti s naším prístupom vyvíjať a vyrábať udržateľné produkty a riešenia pre našich zákazníkov, si vás dovoľujeme informovať, že produkt MasterTop BC 325N 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!