

MASTERTOP® BC 376

Dvojzložková, bezrozpúšťadlová, elastická polyuretánová stierka pre parkoviská

Popis výrobku

MASTERTOP® BC 376 je dvojzložková, bezrozpúšťadlová, oteruvzdorná polyuretánová stierka. Je húževnatá a zároveň pružná a má vynikajúcu príľnavosť k elastomerickým hydroizolačným systémom. Rovnako vynikajúco prilne k podkladom s posypom a zabezpečuje tak veľmi odolný, protišmykový povrch.

Oblasti použitia

MASTERTOP® BC 376 sa používa vo vnútorných a vonkajších priestoroch ako oteruvzdorná (obrusná) elastická vrstva v schválených vodotesných systémoch CONIDECK. Aplikuje sa na minerálne podklady ako je betón alebo cementový poter. Produkt je schválený ako systémový v zmysle smerníc ZTV-SIB 90, RiLi DAfStb, v skladbe CONIDECK 2263 podľa OS-F a OS 11 ako obrusná presypávaná vrstva a podľa OS 13 v skladbe CONIDECK 2255 ako elastická a zároveň obrusná vrstva na preklopenie trhlín v podklade.

Vlastnosti

- húževnatá a pružná
- vynikajúca príľnavosť k hydroizolačnej membráne
- výborná príľnavosť na podklady s posypom
- odolnosť proti prevádzkovému/dopravnému zaťaženiu
- odolnosť proti pohonným hmotám, kyselinám z batérií a hydraulickým olejom

Príprava podkladu

Podklad musí byť čistý a suchý, zbavený oleja, mastnoty, voľných častí a iných nečistôt, ktoré môžu negatívne ovplyvniť príľnavosť. Aplikáciu je potrebné vykonať počas intervalu pre nanášanie ďalšej vrstvy materiálu, na ktorý sa stierka aplikuje.

Dôležité upozornenie

MASTERTOP® BC 376 nie je vhodný ako spojovací mostík na cementové potery

Technické údaje*

Pomer miešania	hmotnostne		5 : 1
Hustota namiešanej zmesi	pri 20 °C	g/cm ³	1,45
Viskozita namiešanej zmesi	pri 23 °C	mPas	2500
Doba spracovateľnosti (30 kg vedro)	pri 10 °C pri 20 °C pri 30 °C	min. min. min.	40 30 20
Interval pre ďalšiu vrstvu/pochôdnosť	pri 10 °C pri 20 °C pri 30 °C	hod. hod. hod.	min. 12 min. 9 min. 6
Úplné vytvrdnutie/ chemická zaťažiteľnosť	pri 10 °C pri 20 °C pri 30 °C	dni dni dni	8 7 5
Teplota podkladu a pri aplikácii		°C °C	min. 8 max. 40
Maximálna povolená relatívna vlhkosť vzduchu		%	80
Technické údaje po vytvrdnutí			
Tvrdosť podľa Shore D	DIN 53505		50
Pevnosť v ťahu	DIN 53504	N/mm ²	6,0
Ťažnosť	DIN 53504	%	65

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

Aplikácia

MASTERTOP® BC 376 sa dodáva už v správnom pomere zložky A a zložky B. Pred zmiešaním by mala byť teplota oboch zložiek v rozmedzí cca 15 - 25 °C. Zložka B sa bezo zvyšku vleje do nádoby so zložkou A. **NEMIEŠAŤ RUČNE!** Miešať nízkootáčkovou vŕtačkou s nadstavcom (asi 300 otáčok/min.) minimálne 3 minúty. Pri miešaní sa nesmie zabudnúť na dno a okraje miešacej nádoby, kde sa usadzujú nerozmiešané zložky. Lopatky miešadla je potrebné držať ponorené, aby sa predišlo vmiešaniu vzduchových bublín do zmesi. **NAMIEŠANÝ MATERIÁL SA NESMIE SPRACOVÁVAŤ/LIAŤ Z ORIGINALNYCH OBALOV!** Po dôkladnom namiešaní na homogénnu konzistenciu sa zmes najprv preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava. MASTERTOP® BC 376 sa aplikuje na vopred pripravený podklad ozubeným hladidlom alebo stierkou (gumenou alebo oceľovou). Reaktivita živíc závisí od okolitej teploty a teploty materiálu a podkladu. Pri nižších teplotách sa chemická reakcia spomaľuje, tým sa predlžuje doba spracovateľnosti, interval nanášania a doba vytvrdzovania podlahy. Vyššia teplota urýchľuje chemické reakcie, takže sa vyššie uvedené hodnoty skracujú. Na dokonalé vytvrdnutie materiálu nesmie okolitá teplota a teplota podkladu klesnúť pod predpísané minimum. Po aplikácii sa musí materiál chrániť pred priamym kontaktom s vodou cca 16 hod. Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad teplotou rosného bodu počas aplikácie a minimálne 16 hod. po nej (pri 15 °C).

Okrem týchto vyššie uvedených skutočností platia smernice pre používanie reaktívnych (syntetických) živíc v stavebníctve.

Postup pri aplikácii/príklady

1. Systém CONIDECK 2263 (OS-F, OS 11a) - Dvojvrstvový systém

- 1.1 Príprava podkladu - vid'. Príprava a vlastnosti podkladu.
- 1.2 Penetrácia MASTERTOP® P 617 (vid'. príslušný technický list)
- 1.3 Zhotovenie vodotesnej vrstvy / elastickej membrány CONIPUR M 869 F. Aplikácia gumeným hladidlom, ozubeným hladidlom alebo raklou s následným odvzdušnením ihlovým valčekom. Spotreba: cca 1,8 - 2,6 kg/m² (neplnená zmes, podľa drsnosti podkladu).
- 1.4 Nanesenie obrusnej vrstvy - MASTERTOP® BC 376, plnenej kremičitým pieskom, frakcie 0,1 - 0,4 mm, v pomere 10 : 2 hmotnostne s posypom kremičitým pieskom v prebytku. Spotreba: cca 1,7 - 2,5 kg/m² (celkom zmesi vrátane plniva).
- 1.5 Uzatvárací/krycí náter MASTERTOP® TC 473 prípadne CONIPUR TC 458 podľa príslušného technického listu.

2. Systém CONIDECK 2255 (OS 13) -

Jednovrstvový systém

- 2.1 Príprava podkladu - vid'. Príprava a vlastnosti podkladu.
- 2.2 Penetrácia MASTERTOP® P 617 (vid'. príslušný technický list)
- 2.3 Zhotovenie elastickej membrány/obrusnej vrstvy obrusnej vrstvy MASTERTOP® BC 376 na pripravený podklad raklou alebo ozubenou stierkou. Spotreba: cca 1,2 - 1,5 kg/m²
- 2.4. Posyp kremičitým pieskom do čerstvej vrstvy MASTERTOP® BC 376. Zrornosť 0,3 - 0,8 mm, posyp v prebytku. Prebytočný a uvoľnený piesok sa po vytvrdnutí odsaje. Spotreba: cca 3,0 - 5,0 kg/m²
- 2.5. Uzatvárací/krycí náter MASTERTOP® TC 473, MASTERTOP® TC 473 alebo CONIPUR TC 458 podľa príslušného technického listu

Čistenie

Pri prerušení a po dokončení prác je nutné všetky používané nástroje a zariadenia očistiť prípravkom Reiniger 40 alebo napr. solventnou naftou.

Balenie

MASTERTOP® BC 376 sa dodáva v 30 kg balení.

Farba

sivá

Skladovanie

Skladujte v suchu, v pôvodných, neotvorených a nepoškodených nádobách/obaloch pri doporučenej teplote 15 - 25 °C. Chrňte pred priamym slnečným žiarením. Maximálna doba skladovania pri dodržaní vyššie uvedených podmienok je uvedená na obale výrobku.

Predpis Európskej únie 2004/42

Tento produkt zodpovedá EU smernici 2004/42/EG (Deco-paint-smernica) a nedosahuje max. prípustné hranice VOC (stupeň 2, 2010). Podľa EU smernice 2004/42/EG je maximálne prípustné množstvo VOC pre túto kategóriu výrobku IIA / j 500 g/l (limit: stupeň 2, 2010). Obsah VOC v produkte MASTERTOP® BC 376 je < 500 g/l (produktu pripraveného na použitie).

Bezpečnostné opatrenia

MASTERTOP® P 618 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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade zasiahnutia očí vyhľadajte lekársku pomoc. Vyhnite sa inhalácii výparov. Počas práce nejedzte, nefajčite a chrňte materiál pred otvoreným ohňom. Ďalšie bezpečnostné opatrenia, pokyny týkajúce sa prepravy a likvidácie odpadu sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.


BASF Construction Chemicals Europe AG Industriestrasse 26 CH-8207 Schaffhausen
07
EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4-E_{fl}
Potery/povlaky na báze syntetických živíc použitie v stavebníctve (systémové skladby podľa príslušných technických listov)
Reakcia na oheň: E_{fl} Uvoľňovanie nebezpečných látok: SR Priepustnosť vody: NPD Odolnosť proti obrusu: AR1 Prídržnosť: B1,5 Odolnosť proti nárazu: IR4 Zvuková izolácia: NPD Absorbancia zvuku: NPD Tepelný odpor: NPD Chemická odolnosť: NPD

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty

T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918

F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91

F: 041/72 345 92

E-mail: objednavky.sk@basf.com

Internet: www.basf-sh.sk

www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

0903 400 855 Bratislava, Malacky, Pezínok, Senec, Trnava, Dunajská Streda, Galanta, Hlohovec, Myjava, Senica, Skalica, Komárno, Šaľa

0903 553 696 Trenčín, Bánovce, Ilava, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Piešťany, Považská Bystrica, Prievidza, Púchov, Topoľčany, Nitra, Levice, Nové Zámky, Zlaté Moravce, Banská Štiavnica, Krupina, Veľký Krτίš, Žarnovica, Žiar nad Hronom

0910 999 771 Žilina, Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké Nové Mesto, Liptovský Mikuláš, Martin, Námestovo, Ružomberok, Tvrdosín, Turčianske Teplice, Banská Bystrica, Brezno, Detva, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Zvolen
Košice, Gelnica, Michalovce, Moldava, Rožňava, Sobrance, Spišská Nová Ves, Trebišov, Vranov nad Topľou
Prešov, Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Dátum vydania: November 2009

Novým vydaním stráca staré platnosť.