

MasterTop P 622

Univerzálny, bezrozpúšťadlový, dvojzložkový epoxidový penetračný náter, vhodný aj na podklady, ktoré sú v kontakte s terénom(*)

* za predpokladu, že podklad je hydroizolačnou membránou účinne chránený proti vlhkosti

POPIS VÝROBKU

MasterTop P 622 je bezrozpúšťadlový (total solid), nízko-viskóznym, dvojzložkovým epoxidovým penetračným náterom.

OBLASTI POUŽITIA

MasterTop P 622 je určený na použitie v interiéroch aj exteriéroch ako penetračný náter na minerálne podklady, ako sú betón a cementové potery. Môže sa použiť ako penetračná stierka pridaním vysušeného kremičitého piesku v pomere 1 : 0,5 až 1 : 2.

MasterTop P 622 spĺňa požiadavky príslušných predpisov o účinkoch vzliňajúcej vlhkosti a môže sa použiť na podkladové vrstvy, ktoré sú v kontakte s terénom v prípade, že je zhotovená účinná hydroizolácia proti zemnej vlhkosti.

VLASTNOSTI

- nízka viskozita
- jednoduchá aplikácia
- vynikajúca penetračná schopnosť
- utesňuje póry a kapiláry
- vynikajúca priľnavosť k podkladu
- nízke emisie

POKYNY NA APLIKÁCIU

MasterTop P 622 sa dodáva v už správnom pomere oboch zložiek. Teplota zložiek by mala byť pred zmiešaním v rozmedzí +15 až +25 °C.

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!** Miešať nízkootáčkovým miešadlom (cca 300 ot./min) minimálne 3 minúty až je zmes homogénna a rovnomerne farebná. 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 ORIGINÁLNYCH OBALOV!** Namiešaná zmes sa preleje do inej, čistej nádoby a znovu sa dôkladne po dobu 1 minúty premiešava.

MasterTop P 622 je vhodné aplikovať, keď je teplota okolia

konštantná alebo klesajúca, aby sa znížilo riziko tvorby bublín spôsobených expanziou vzduchu obsiahnutého v póroch podkladu. Po namiešaní sa MasterTop P 622 aplikuje na vopred pripravený podklad stierkou s následným preválčovaním. Na zlepšenie priľnavosti následných vrstiev je vhodné posypať čerstvú penetráciu vysušeným kremičitým pieskom.

Doba vytvrdzovania závisí od teploty okolia, materiálu a 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 cca 24 hodín (pri teplote +20 °C). Počas tejto doby môže vlhkosť spôsobiť výkvety a lepivosť povrchu, čo môže negatívne ovplyvniť priľnavosť ďalších vrstiev. Takto postihnuté miesta sa musia odstrániť a znovu napenetrovať. Teplota podkladu musí byť aspoň 3 °C nad teplotou rosného bodu počas aplikácie a minimálne 24 hodín po nej (pri +15 °C).

PRÍPRAVA PODKLADU

Všetky podklady (nové aj staré) musia byť pevné, suché, nosné a zbavené cementového mlieka, voľných častí, prachu, oleja, mastnoty, gumených otláčkov, škvŕn a iných nečistôt, ktoré zhoršujú priľnavosť. Najvhodnejšie metódy prípravy podkladu sú opieskovanie, otryskanie oceľovými guľičkami alebo prúdom vody pod vysokým tlakom, obrúsenie alebo ofrézovanie. Poškodené miesta je nutné opraviť.

Po príprave podkladu musí byť pridržnosť (pevnosť v odtrhu) aspoň 1,5 N/mm² (ciachovaný prístroj, zaťažovacia rýchlosť 100 N/s).

Zvyšková vlhkosť podkladu nesmie byť vyššia než 4 % (meraná napr. CM prístrojom). Podklad musí byť vhodne chránený (izolovaný) proti účinkom vzliňajúcej vlhkosti.

MasterTop P 622

Univerzálny, bezrozpúšťadlový, dvojzložkový epoxidový penetračný náter, vhodný aj na podklady, ktoré sú v kontakte s terénom(*)

* za predpokladu, že podklad je hydroizolačnou membránou účinne chránený proti vlhkosti

SPOTREBA

Spotreba MasterTop P 622 je 0,3 – 0,5 kg/m² v závislosti od stupňa plnenia, stavu a pórovitosti podkladu. Druhý náter MasterTop P 622 pri spotrebe 0,2 – 0,4 kg/m² sa odporúča na veľmi pórovité podklady a zvyšuje ochranu proti vzliňajúcej vlhkosti.

Posyp vysušeným kremičitým pieskom frakcie 0,4 – 0,8 mm je potrebné realizovať so spotrebou cca 1,0 kg/m² bez prebytku do čerstvej penetrácie.

Uvedené údaje sú len orientačné a môžu byť vyššie pri veľmi drsných alebo pórovitých podkladoch.

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 P 622 sa dodáva v 17,2 kg pracovných bale-niach alebo 200 kg sudoch zložky A a 184 kg sudoch zložky B.

VZHĽAD

transparentná tekutina

SKLADOVANIE

Skladovať v suchom prostredí, pri teplotách +15 až +25 °C. Nevystavovať priamemu slnečnému svetlu. Maximálne doba skladovania v neotvorených originálnych baleniach pri dodržaní uvedených 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 500 g/l (limit: stupeň 2, 2010). Obsah VOC v produkte MasterTop P 622 je < 500 g/l (produkt pripravený na použitie).

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

MasterTop P 622 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 živcami.

TECHNICKÁ PODPORA

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

Mitglied der



MasterTop P 622

Univerzálny, bezrozpúšťadlový, dvojzložkový epoxidový penetračný náter, vhodný aj na podklady, ktoré sú v kontakte s terénom(*)

* za predpokladu, že podklad je hydroizolačnou membránou účinne chránený proti vlhkosti

TECHNICKÉ ÚDAJE*				
Pomer miešania			hmotnostne	100 : 46
Hustota	Zložka A	pri +20 °C	g/cm ³	1,12
	Zložka B	pri +20 °C	g/cm ³	1,03
	Zmes	pri +20 °C	g/cm ³	1,07
Viskozita	Zložka A	pri +20 °C	mPa.s	600
	Zložka B	pri +20 °C	mPa.s	380
	Zmes	pri +20 °C	mPa.s	490
Doba spracovateľnosti zmesi (17,2 kg balenie)		pri +12 °C	min	60
		pri +23 °C	min	30
		pri +30 °C	min	15
Interval pre ďalšiu vrstvu / Pochôdnosť		pri +10 °C	h	min. 24
			h	max. 48
		pri +23 °C	h	min. 7
			h	max. 36
		pri +30 °C	h	min. 3
	h	max. 24		
Úplné vytvrdenie		pri +10 °C	d	5
		pri +23 °C	d	3
		pri +30 °C	d	2
Prípustná teplota okolia a podkladu pri aplikácii			°C	min. 8
			°C	max. 30
Maximálna povolená relatívna vlhkosť vzduchu		pri +10 °C	%	75
		pri > +23 °C	%	85
Technické údaje po vytvrnutí*				
Tvrdosť podľa Shore-D		po 7 dňoch		80
Pevnosť v tlaku		po 28 dňoch	N/mm ²	81
Pevnosť v ťahu		po 7 dňoch	N/mm ²	28


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

MasterTop P 622

Univerzálny, bezrozpušťaďový, dvojzložkový epoxidový penetračný náter, vhodný aj na podklady, ktoré sú v kontakte s terénom(*)

* za predpokladu, že podklad je hydroizolačnou membránou účinne chránený proti vlhkosti

CE OZNAČENIE PODĽA EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
18	
162216	
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	E _{fl}
Uvoľňovanie korozívnych látok	SR
Vodonepriepustnosť	NPD
Odolnosť proti opotrebovaniu	< AR 1
Prídržnosť	> B 1,5
Odolnosť proti rázu	> IR 4
Kroková nepriezvučnosť	NPD
Zvuková pohltivosť	NPD
Tepelný odpor	NPD
Odolnosť proti chemikáliám	NPD

NPD = ukazovateľ nie je stanovený

Hodnoty stanovené v skladbe systému **MasterTop 1325**

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

0917 192 173

0910 999 771

0903 553 696

0918 490 825

Bratislavský kraj, Trnavský kraj

Banskobystrický kraj, Nitriansky kraj

Žilinský kraj, Trenčiansky kraj

Košický kraj, Prešovský kraj

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: Február 2021

Novým vydaním stráca staré platnosť!