

Mapefloor Finish 50 N

Dvojsložkový alifatický transparentný polyuretánový uzatvárací náter na savé povrchy

OBLASTI POUŽITIA

Mapefloor Finish 50 N je špeciálne vyvinutý na ochranu betónových podláh a epoxidových náterov **Mapefloor I 500 W** alebo cementových podláh **Ultratop**. Po vytvrdnutí vytvára na povrchu transparentný, pololesklý, ochranný, protiprašný film s odolnosťou proti obrusovaniu.

Niektoré príklady použitia

- Protiprašný a protišmykový uzatvárací náter betónových podláh a podláh **Ultratop**.
- Uzatvárací náter savých živičných systémov ako napr. **Mapefloor I 500 W**, ktorý sa používa pri vyhotovení priemyselných betónových podláh v skladoch, supermarketoch, v potravinárskom, chemickom, farmaceutickom priemysle, v nemocniciach, výstavniskách a showroomoch.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Mapefloor Finish 50 N je pololesklý, dvojsložkový uzatvárací náter. Je vyrobený na báze polyuretánových, alifatických živíc bez obsahu rozpúšťadiel, ktoré nepodliehajú žltnutiu, vyrobený podľa receptúry vyvinutej vo výskumných a vývojových laboratóriách MAPEI.

Mapefloor Finish 50 N sa aplikuje na povrch valčekom v hrúbke 60 až 100 µm. Po vytvrdnutí vytvára veľmi pevnú vrstvu, s odolnosťou proti obrusovaniu. V prípade požiadavky na vyhotovenie protišmykovej úpravy môže byť **Mapefloor Finish 50 N** miešaný s 5-10% **Mapefloor Filler**.

Mapefloor Filler je vyrobený z mikrometrických plnív, vysoko odolných proti obrusovaniu.

Mapefloor Finish 50 N po nanosení na betónový povrch zanecháva tmavší, „mokrý“ konečný vzhľad podlahy.

UPOZORNENIA

Mapefloor Finish 50 N neaplikujte v nasledovných prípadoch:

- na vlhké alebo mokré povrchy;
- na prašné, drobné a nerovné povrchy;
- na nesavé povrchy.

Mapefloor Finish 50 N aplikujte:

- v homogénnej, jednotnej vrstve;
- s valčekom so stredným alebo dlhým vlasom na čistý, betónový povrch;
- s hladkým mohérovým valčekom na podlahy realizované s použitím **Mapefloor I 500 W** alebo **Ultratop**.

Odporúčame nemiešať viac ako jedno balenie **Mapefloor Finish 50 N** v nádobe.

POKYNY NA SPRACOVANIE

Príprava podkladu

Mapefloor Finish 50 N musí byť pri aplikácii na **Mapefloor I 500 W** nanášaný len za predpokladu, že epoxidový náter je úplne suchý a vytvrdnutý.

TECHICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)		
IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O PRODUKTE		
	zložka A	zložka B
Farba:	transparentná	transparentná
Vzhľad:	opalizujúca tekutina	čistá tekutina
Viskozita podľa Brookfielda (mPa·s):	2300	52
Hustota (g/cm ³):	1,03	1,05
ÚDAJE PRE POUŽITIE (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu)		
Miešací pomer:	zložka A : zložka B = 4,9 : 5,1	
Farba zmesi:	transparentná	
Konzistencia zmesi:	tekutá	
Obsah sušiny (%):	65	
Hustota zmesi (kg/m ³):	1040	
Viskozita zmesi (mPa·s):	345	
FINÁLNE VLASTNOSTI		
Tvrdosť Buchholz (DIN 53153) (po 7 dňoch pri +23°C):	111	
Protiprašnosť (pri +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu):	6 hodín	
Pochôdnosť (pri +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu):	24 hodín	
Konečné vytvrdnutie:	7 dní	
Odolnosť proti obrusovaniu podľa Tabera (po 7 dňoch pri +23°C a 50% rel. vlhkosti a 1000 cykloch, kotúč CS 17 - 1000 g) (DIN 53153) (mg):	60	

Betónové povrchy musia byť pevné, dokonale čisté, zbavené olejov a masntôť alebo akýchkoľvek nerovných a voľných súčastí.

Pri aplikácii **Mapefloor Finish 50 N** na **Ultratop** musí byť povrch najskôr jemne mechanicky zbrúsený, prípadne brúsnym papierom zrnitosti 100. Následne povrch povysávajú priemyselným vysávačom.

Príprava výrobku

Nalejte zložku B do zložky A. Zmiešajte použitím nízkootáčkového miešacieho zariadenia až kým vznikne úplne homogénna zmes.

Protišmyková úprava

V prípade požiadavky na vyhotovenie protišmykovej úpravy, **Mapefloor Finish 50 N** zmiešajte s 5-10% **Mapefloor Filler** použitím nízkootáčkového miešacieho zariadenia.

Miešajte po dobu niekoľkých minút až pokiaľ vznikne úplne homogénna zmes.

V tomto prípade sa odporúča výrobok miešať nepretržite, aby nedochádzalo k separácii plniva.

Aplikácia výrobku

Mapefloor Finish 50 N, s pridaním alebo bez pridaní protišmykových prísad, sa aplikuje na betónový povrch valčekom so stredným alebo dlhým vlasom (ak sa používa ako impregnácia) alebo na povrchy vyhotovené z **Mapefloor I 500 W** a **Ultratop** s použitím hladkého mohérového valčeka.

Povrchy ošetrené s použitím **Mapefloor Finish 50 N** môžu byť vystavené prevádzke po 2 dňoch (platí pri teplote +23°C).

Čistenie

Náradie a nádoby určené na prípravu a aplikáciu výrobku **Mapefloor Finish 50 N** musia byť ihneď po použití čistené etanolom. Po vytvrdnutí je čistenie možné už len mechanicky.

SPOTREBA

0,08-0,30 kg/m² v závislosti od stupňa nasiakavosti povrchu.

BALENIE

10 kg súpravy:

- zložka A = 4,9 kg;
- zložka B = 5,1 kg.

SKLADOVANIE

Mapefloor Finish 50 N môže byť skladovaný po dobu 12 mesiacov, v originálnom uzatvorenom balení pri teplote medzi +5°C až +30°C.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIA NA STAVBE

Mapefloor Finish 50 N (zložka A a B) môže pri kontakte s pokožkou spôsobiť precitlivenie.

Pri práci používajte ochranné rukavice a okuliare, dodržiavajte bežné predpisy platné pri manipulácii s chemickými výrobkami. V prípade kontaktu výrobku s očami, vypláchnite oči veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Mapefloor Finish 50 N zložka A je nebezpečná pre vodné organizmy.

Nelikvidujte v životnom prostredí.

Viac informácií ohľadom bezpečného používania výrobku sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Bližšie informácie o bezpečnom použití nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste produktu.

VÝROBKOV PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Hoci uvedené návody a predpisy obsiahnuté v tomto technickom liste sú v súlade s našimi najlepšimi vedomosťami a skúsenosťami, je ich možné považovať za informatívne a musia byť podporené praktickým použitím výrobku. Z tohto dôvodu je nutné pred samotným použitím posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ preberá všetku zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com

**Mapefloor
Finish 50 N**



SVETOVÝ PARTNER V STAVEBNÍCTVE

Akékolvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných
v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

6702-7-2014 (SK)