

Mapecfloor BR

**Divkomponentu
epoksīdsveķu bāzes
daļēji pašizlīdzinošs
grīdu pārklājums**



PIELIETOJUMS

Mapecfloor BR ir daļēji pašizlīdzinošs pārklājums, kas īpaši izstrādāts iekštelpām, vietās, kur paredzama vidēja līdz augsta berzes noslodze. Pārklājums ir īpaši piemērots izmantošanai vietās ar slīpumu, jo tam piemīt nenoslīdēšanas efekts. Piemērots grīdas pārklājuma izveidei ražošanas telpās, telpās ar mehāniskām iekārtām, noliktavās, rampās, vannasistabās u.tml. telpās.

Mapecfloor BR uzklājams uz betona un citām cementa bāzes pamatnēm.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecfloor BR ir šķīdinātāju nesaturošs divkomponentu pārklājums ar augstu pildvielu saturu, kam piemīt daļēji pašizlīdzinošas īpašības. Pateicoties sastāva nenoslīdēšanas īpašībām un pildvielu stabilitātei, pildvielas nenoslāņojas cietēšanas laikā, kā arī jau nocietējušā pārklājumā. **Mapecfloor BR** piemīt arī laba triecienizturība un ķīmiskā noturība.

Mapecfloor BR ir pelēkā krāsā, un tam ir daļēji spīdīga virsma.

Mapecfloor BR ir zemas emisijas produkts un iklasificēts atbilstoši M1.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Betona pamatnei jābūt tīrai un bez putekļiem, ar gludu, vienmērīgu virsmu. Var izmantot parastās tīrīšanas metodes, piemēram, slīpēšanu un / vai skrotēšanu. Produkta uzklāšanas laikā virsmas temperatūrai jābūt vismaz +10°C, un vismaz +3°C virs aktuālā rasas punkta.

Produkta sagatavošana

Sastāvdaļu A un B temperatūrai sajaukšanas brīdī jābūt +10°C vai vairāk. Samaisīt komponentu A, izmantojot lēnas darbības maisītāju, pievienot komponentu B un veikt maisīšanu vismaz 3 minūtes, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs.

Produktu neatšķaidīt!

Sastāva uzklāšana

Uzklāšanas un žūšanas laikā, relatīvajam gaisa mitrumam jābūt mazākam par 80%. Nepieļaut nenocietējuša produkta nonākšanu saskarē ar ūdeni vai mitrumu.

Gluda grīdas pārklājuma izveide uz betona pamatnes - kārtas biezums 1-5 mm.

a. Gruntēšanas sastāvs

Pirms **Mapecfloor BR** uzklāšanas, pamatni attīrīt un apstrādāt ar **Mapecprimer W**. Sagatavot **Mapecprimer W**, kā aprakstīts TDS, un uzklāt izmantojot gludu rullīti ar patēriņu apm. 0.2 kg/m².

b. Daļēji pašizlīdzinošs pārklājums

Mapecfloor BR var uzklāt uz ar **Mapecprimer W** nogruntētas virsmas pēc apm. 3-5 stundām, kad grunts slānis ir pietiekami nocietējis, lai pa virsmu varētu staigāt un vairs nav balts. Maksimālais gaidīšanas laiks pirms **Mapecfloor BR** uzklāšanas ir 24 stundas istabas temperatūrā. **Mapecfloor BR** uzklāt izmantojot gludu špaktelļāpstiņu vēlamajā biezumā, kas ir vismaz 1 mm. Ja nepieciešams, izmantot adatu rullīti, lai likvidētu gaisa burbuļus. Lai izveidotu dekoratīvu pārklājumu, pēc uzklāšanas virsmu nokaisīt ar krāsainām PVA pārslām.

Tehniskie dati (tipiskās vērtības)			
Produkta apraksts		Komponents A	Komponents B
Krāsa:		tonēts	brūns
Konsistence:		viskozs šķidrums	šķidrums
Blīvums (g/cm³):		1,9	0,99
Brukfilda viskozitāte pie +23°C (mPa•s):		apm. 21 000	apm. 4 000
UZKLĀŠANAS DATI			
Svara attiecība:		90:10 komponents A: komponents B	
Maisījuma krāsa:		tonēts	
Maisījuma konsistence:		blīvs šķidrums	
Maisījuma blīvums (kg/m³):		1,730	
Maisījuma bruksfilda viskozitāte (mPa•s):		apm. 15 000	
Darba temperatūra:		+10°C līdz 30°C	
Pārklājuma īpašības (7 dienas pie +23°C un W50%)			
Gaidīšanas laiks pirms pakļaušanas gājēju noslodzei:		24 stundas	
Pilnībā nocietējis:		7 dienas	
Shore D (ISO 868:2003):		apm. 75	
Tabera adhēzija (EN ISO 5970-1) H 22/1000 g/1000 cikli:		< 250 mg	
Veiktspējas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 13813 sintētisko sveķu javām	Produkta veiktspēja
BCA berzes-izturība:	EN 13892-4	< 100 µm	< 10 µm*
Adhēzija:	EN 13892-5;2004	> 1,5 N/mm²	> 3,5 N/mm²
Triecienu noturība:	EN ISO 6272	> 4 Nm	> 4 Nm
Ūdens tvaiku caurlaidība:	EN 1062-3;2008		w < 0,01 kg/m²•h ^{0.5}
* korelācija ar Taber testu EN ISO 5470-1 (Taber test H22/1000g/1000 cikli)			

Produkta uzklāšanas laiks ir aptuveni 45 minūtes no brīža, kad tas ticis samaisīts (atkarībā no temperatūras).

TĪRĪŠANA

Darbarīki un iekārtas jānomazgā uzreiz pēc lietošanas ar etanolu vai kādu citu tīrīšanas līdzekli, kas piemērots epoksīdsveķu bāzes sastāviem. Pēc produkta nocietēšanas to var notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Gluda pārklājuma izveidei vienā slānī: apm. 1,75-8,7 kg/m² - 1-5 mm bieža slāņa izveidei.

IEPAKOJUMS

20 kg iepakojums: Komponenti A = 18 kg un komponents B = 2 kg.

UZGLABĀŠANA

Produkts nemaina savas īpašības uzglabājot 24 mēnešus pie temperatūras no +5 līdz +30 °C, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

Mapefloor BR komponents A kairina acis un ādu. Var radīt jutību nonākot saskarē ar ādu. Uzklāšanas procesā ieteicams izmantot aizsargapģērbu, aizsargcimdus, aizsargbrilles. **Mapefloor BR** komponents B ir kaitīgs ieelpojot un, cilvēkiem ar šādu noslieci var izraisīt paaugstinātu jutīgumu saskaroties ar ādu. Var radīt acu bojājumus. Uzklāšanas laikā ieteicams izmantot aizsargapģērbu, cimdus, aizsargbrilles, aizsargāt elpceļus, izmantojot aizsargmasku.

Uzklāt tikai labi vēdināmās telpās. Ja produkts nonāk saskarē ar acīm vai ādu, mazgāt nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

Mapefloor BR komponents A ir bīstams ūdens organismiem - nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē.

Papildus informāciju skat. produkta Drošības datu lapās.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU!

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Jebkurā gadījumā, pats lietotājs ir pilnībā atbildīgs par sekām, kas izriet no produkta izmantošanas.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.lv

Visas attiecīgās atsauces par produktu ir pieejamas pēc pieprasījuma un atrodamas www.mapei.lv



BUILDING THE FUTURE