

MAPEFLOOR CPU+/PRIMER

Poliuretāna-cementa gruntēšanas sastāvs Mapefloor CPU+ sistēmām



APRAKSTS

Mapefloor CPU+/Primer ir poliuretāna-cementa gruntēšanas sastāvs, kas ražots saskaņā ar MAPEI Izpētes laboratorijās izstrādāto receptūru.

TEHNISKAIS APRAKSTS

- Piemērots visiem **Mapefloor CPU+** produktiem.
- Uzklāšanas un sacietēšanas laikā neizdala aromātu.
- Zems GOS saturs.
- Viegli uzklājams un ātri cietējošs.

PRIEKŠROCĪBAS

- Īsā laikā pārklājams: to var pārklāt ar **Mapefloor CPU+** produktiem jau pēc 12 stundām +23°C temperatūrā.
- Vienkārša noliktavas pārvaldība; komponenti A un B ir kopīgi visam **Mapefloor CPU+** produktu klāstam.
- Ilgtspējība: palīdz iegūt punktus LEED sertifikācijai. EPD sertificēts (Produktu Vides Deklarācija).
- Atbilst visām Indoor Air Comfort Gold emisijas prasībām iekštelpu grīdas segumu sistēmām, tostarp AgBB Vācijā, M1 Somijā un Afsset Francijā, BREEM, CAM, Singapore Green Label un Global Green Tag. Klasificēts A+, augstākā klase ar viszemākajām emisijām.

PIELIETOJUMS

Mapefloor CPU+/Primer parasti izmanto kā gruntēšanas sastāvu īpaši porainu virsmu piesātināšanai kombinācijā ar **Mapefloor CPU+/MF, /HD, /RT, /NZ, /UD, /SR, /DP, /Cove**, lai novērstu iespējamu caurumu veidošanos nākamajā pārklājuma slānī.

IETEIKUMI

- Nelietot **Mapefloor CPU+/Primer** uz mitras pamatnes vai betona, kas cietējis mazāk par 7 dienām.
- Neatšķaidīt **Mapefloor CPU+/Primer** ar šķīdinātāju vai ūdeni.
- Neklāt **Mapefloor CPU+/Primer** uz netīrām vai grubuļainām virsmām.
- Neklāt **Mapefloor CPU+/Primer** uz pamatnēm ar eļļas, tauku vai cita veida traipiem.
- Neklāt **Mapefloor CPU+/Primer** uz nepareizi sagatavotas pamatnes.
- Neveikt pašrocīgu komponentu dozēšanu, jo kļūdaina sastāvdaļu attiecība var izraisīt nepareizu materiāla cietēšanu.

- Nepakļaut sagatavoto produktu karstuma objektiem.
- Nelietot **Mapecfloor CPU+/Primer** uz keramiskajiem klājumiem vai akmens materiāliem, pirms tam neveicot specifisku virsmas sagatavošanu.
- Uz virsmas uzklātu **Mapecfloor CPU+/Primer** sargāt no ūdens vismaz pirmās 12 st.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes raksturojums

Pamatnei jābūt nestspējīgai, kompaktai, stabilai, labā stāvoklī, tīrai un atbilstošai, lai izturētu statiskās un dinamiskās slodzes paredzētajos ekspluatācijas apstākļos. Līdzenuma jānosaka atkarībā no lietošanas vajadzībām. Uzklāšanas laikā remontam izmantotās betona vai cementa javas spiedes stiprībai jābūt lielākai par 25 N/mm² un tiešās stiepes izturībai - vismaz 1,5 N/mm².

Pamatnes virsmai jābūt vizuāli sausai. Pamatne nedrīkst būt pakļauta kapilārajam mitrumam (pārbaudīt ar polietilēna loksnes testu).

Pamatnēm, piemēram, keramiskajām flīzēm, dabīgā akmens klājumam vai veciem sveķu pārklājumiem, jābūt pilnīgi stabilām un noenkurotām pie pamatnes, nebojātām, labā stāvoklī un tīrām. Šīs pamatnes ir nepieciešams sagatavot, pielietojot īpašas sagatavošanas metodes. Vecu sveķu pārklājumu gadījumā ieteicams arī pārbaudīt to saderību ar jauno pārklājuma sistēmu.

Pamatnes sagatavošana

Grīdas virsma jāsagatavo skrotējot vai frēzējot, lai noņemtu netīrumus, jebkādu piesārņojumu visā attiecīgajā biezumā, cementa pienu, grubuļainas vai atdalītas daļas un padarītu virsmu raupju un absorbējošu.

Jebkuri defekti, piemēram, caurumi, bedrītes, plaisas utt., ir jānovērš, izmantojot, piemēram, **Primer SN**, kam pievienotas kvarca smiltis vai tiksotropu sastāvu, piemēram, **Additix PE**, **Mapecfloor JA** vai **Mapecfloor JA Fast**, atkarībā no defektu un plaisu platuma un dziļuma.

Par stipri degradētu vietu un šuvju rekonstrukciju, lielu ieplaku aizpildīšanu, remontu vai minimālām lokalizētām slīpumu izmaiņām u.tml. sazināties ar Tehnisko servisu.

Pirms turpināt ar materiāla uzklāšanu, putekļi no virsmas jāsavāc ar putekļsūcēju.

Enkurošanas gropes

Enkurošanas gropes betonā jāizzāgē ar piemērotu mehānisko šuvju zāģi. Izmēram (dziļumam un platumam) jābūt aptuveni divas reizes lielākam par vēlāk uzklājamā **Mapecfloor CPU+** pārklājuma biezumu.

Tiem jābūt izvietotiem pa laukuma perimetru, pie visām vertikālajām konstrukcijām, piemēram, sienām un pīlāriem, ap drenāžas kanāliem un notekām, durvju sliekšņiem, ap iekārtu pēdām, kopumā gar katru brīvo malu un uzklāšanas pārtraukumiem, piemēram, savienojumiem, kas skaidri nosaka darba dienas beigas un nākamās sākumu.

Maksimālais attālums starp paralēlām gropēm nedrīkst pārsniegt aptuveni 15 metrus. Ja tiek pārsniegts šis attālums, jāveic starpgriezums.

Gadījumā, ja betons vēl pakļauts higrometriskajam rukumam, enkura gropes vēlams izveidot arī gar plaisu kontroles šuvēm. Tas dos iespēju salabot šuvi gadījumā, ja šuvē parādīsies rukuma plaisa (tātad arī **Mapecfloor CPU+** pārklājumam, kas uzklāts virs **Mapecfloor CPU+/Primer**), pat nenoņemot daļu grīdas, jo šuve jau ir labi noenkurota.

Temperatūra

Lai izvairītos no kondensāta veidošanās uz virsmas, virsmas temperatūrai jābūt vismaz 3°C virs rāsas punkta. Gaisa mitrums nedrīkst pārsniegt 80%. Apkārtējās vides temperatūrai jābūt no +10°C līdz +30°C.

Lietojot materiālu temperatūrā virs +25°C, uzglabāt to telpā, kur ir zemāka temperatūra. Tas ļaus pagarināt izstrādes laiku un atvieglot uzklāšanu pat augstā temperatūrā. Ja temperatūra ir zemāka par +15°C, uzglabāt materiālu siltākā vietā (apsildāmā telpā), lai izvairītos no pārāk augstas maisījuma viskozitātes, kas apgrūtinātu uzklāšanu un varētu radīt estētiskus virsmas defektus.

Produkta sagatavošana

Sakrātīt iepakojumus, kuros ir šķidrās sastāvdaļas A un B.

Ieliet vienu komponenta A iepakojumu un vienu komponenta B iepakojumu tīrā tvertnē un maisīt dažas sekundes, līdz iegūts viendabīgs maisījums.

Pēc tam lēnām un pakāpeniski pievieno vienu C komponenta iepakojumu, turpinot maisīt vismaz trīs minūtes, līdz iegūts viendabīgs maisījums. Ja temperatūra ir zemāka par +23°C, šis laiks varētu būt nedaudz ilgāks.

Sajaukt tikai veselus A, B un C komponentu iepakojumus, lai novērstu iespējamās kļūdas sastāvdaļu attiecībā.

Produkta uzklāšana

Uzreiz pēc sajaukšanas, visu **Mapecfloor CPU+/Primer** uzliet uz grīdas un izlīdzināt ar piemērotu darbarīku. Izvairīties no enkurošanas iegriezumam aizsprostošanas: šajās vietās izmantot otu, lai vienmērīgi izkliedētu gruntēšanas sastāvu uz gropes virsmas.

Sagatavoto sastāvu izlietot produkta izstrādes laika robežās, kas norādīts tabulā. Jo augstāka temperatūra, jo īsāks būs izstrādes laiks; jo zemāka temperatūra, jo ilgāks izstrādes laiks.

Nogaidīt, līdz gruntēšanas sastāvs ir pilnībā sacietējis, pirms uzklāt sekojošos produktu slāņus, izņemot **Mapecfloor CPU+/Cove**, kas jāuzklāj uz **Mapecfloor CPU+/Primer**, kamēr slānis vēl ir lipīgs.

PATĒRIŅŠ

MAPEFLOOR CPU+/Primer: apm. 0,3 - 0,4 kg/m²

Patēriņu ietekmē pamatnes raupjums un uzsūktspēja, kā arī apkārtējās vides apstākļi darba vietā.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Mapecfloor CPU+ produktu klāsta sagatavošanai un uzklāšanai izmantotie darbarīki jānotīra ar poliuretāna šķīdinātāju uzreiz pēc lietošanas. Kad produkts ir pilnībā nocietējis, to var noņemt tikai mehāniski.

IEPAKOJUMS

Mapecfloor CPU+ komponents A: 2 kg iepakojums

Mapecfloor CPU+ komponents B: 2,16 kg iepakojums

Mapecfloor CPU+/Primer komponents C: 2,5 kg maiss

UZGLABĀŠANA

12 mēnešus oriģinālā noslēgtā iepakojumā, uzglabājot sausā un aizsargātā vietā pie temperatūras no +10°C līdz +30°C. Komponentu A un B var sabojāt sals. **Mapecfloor CPU+/Primer** C komponents ir jutīgs pret mitrumu.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Instrukcijas produkta drošam pielietojumam atrodamas jaunākajās DDL lapās, kas pieejamas www.mapei.no. Kad produkts reaģē, tas rada ievērojamu siltumu. Pēc komponentu A un B sajaukšanas, ieteicams pēc iespējas ātrāk izmantot produktu un nekad neatstāt tvertni ar produktu bez uzraudzības, līdz tas ir pilnīgi tukšs.

PRODUKTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS			
	Komp. A	Komp. B	Komp. C
Krāsa:	piena balts	dzintara	balta
Konsistence:	šķidrums	šķidrums	pulverveida
Blīvums:	1 ÷ 1,05 g/cm ³	1,2 g/cm ³	–
Tilpummasa:	–	–	0,700 ÷ 0,800 g/cm ³
Viskozitāte pie +23°C:	200 ÷ 600 mPa·s (# 2 - rpm 20)	100 ÷ 160 mPa·s (# 1 - rpm 50)	–

UZKLĀŠANAS DATI

Svara attiecība:	A / B / C : 2 / 2,16 / 2,5
Maisījuma krāsa:	neitrāla
Maisījuma konsistence:	šķidra
Viskozitāte pie +23°C:	2500 ± 300 mPa·s (# 4 - rpm 20)
Maisījuma blīvums:	1,300 ÷ 1,400 kg/m ³
Maisījuma uzglabāšana slēgtā traukā pie +23°C:	15 min
Pamatnes temperatūra:	no +10°C līdz +30°C
Nav lipīga uz tausti:	2 ÷ 4 st.
Pārklāšanas laiks pie +23°C:	12 ÷ 48 st.
Adhēzijas stiprība pēc 7 dienām (EN 13898-8):	≥ 1,5 N/mm ²

Indoor Air Comfort GOLD – GOS emisijas

Francijas GOS Regula (2011. gada marta/aprīļa dekrēts, kas grozīts 2012. gada februārī)	
Francijas CMR sastāvdaļas (2009. gada aprīļa/maija regula)	atbilst
Itālijas CAM Edilizia (DM23.06.2022 n.256, GURI n.183 06/08/2022)	atbilst
AgBB (Regula AgBB/DIBt)	atbilst
Beļģijas Regula (2014. gada maija karaliskais dekrēts)	atbilst
Indoor Air Comfort (Indoor Air Comfort 8.0, 2022. gada jūnijs)	atbilst
Indoor Air Comfort GOLD (Indoor Air Comfort 8.0, 2022. gada jūnijs)	atbilst

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 jāpārliedz, 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.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI!

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

8991-9-2023-lv

Šeit publicēto tekstu, fotogrāfiju un ilustrāciju pārpublicēšana ir aizliegta, un par šādu darbību var tikt ierosināta krimināllieta.

