

MAPEFLOOR CPU+/COVE

Poliuretāna-cementa bāzes java noapaļotu grīdas un sienas sadures vietu un citu detaļu izveidei



APRAKSTS

Mapefloor CPU+/COVE ir ar špaktelīlāpstiņu uzklājama poliuretāna-cementa java, kas izstrādāta MAPEI izpētes laboratorijās, ko izmanto, lai izveidotu antibakteriālas un dezinficējamās kājlīstes un sienas segumus.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapefloor CPU+/COVE ir piemērots, lai izveidotu noapaļotas kājlīstes pārklājumu sistēmām, kas izveidotas, izmantojot produktus no **Mapefloor CPU+** produktu grupas. Produktam piemīt sekojošas īpašības:

- Ātri cietējošs.
- Augstas mehāniskās veiktspējas īpašības.
- Augsta ķīmiskā noturība.
- Šķidrumu necaurļaidīgs.
- Neizdala aromātu uzklāšanas un sacietēšanas laikā.
- Zems GOS saturs.
- Uz virsmas neveidojas baktērijas.

Atbilst prasībām, kas noteiktas EN 13813 „Grīdas segumi un sastāvi grīdu izveidei - Sastāvi grīdu izveidei - īpašības un prasības”, nosakot prasības grīdas segumu izveides produktiem, ko izmanto grīdām iekštelpās.

PRIEKŠROCĪBAS

- Atbilst HACCP prasībām.
- Atbilst visām Indoor Air Comfort Gold emisijas prasībām iekštelpu grīdas segumu sistēmām, tostarp AgBB Vācijā, M1 Somijā un Afsset Francijā, BREEAM, CAM, Singapore Green Label un Global Green Tag. Klasificēts A+, labākā klase ar viszemākajām emisijām.
- Piemērots pārtikas rūpniecībai.
- Viegli dezinficējams.
- Nerada piesārņojumu pārtikai.
- Ātri nododams ekspluatācijā.
- Vienkārša noliktavas pārvaldība; komponenti A, B un **Mapecolor CPU+** ir kopīgi visam **Mapefloor CPU+** produktu klāstam.
- Ilgtspējība: produkta pielietošana var veicināt LEED kredītpunktus. Atbilst EPD (Vides produkta deklarācija).

PIELIETOJUMS

Mapefloor CPU+/COVE galvenokārt tiek izmantots kombinācijā ar **Mapefloor CPU+** produktiem, piemēram:

- Sienu pārklājuma izveidei kā sekundārā aizsardzība pret piesārņojumu, piemēram, ķīmisko vielu, farmācijas, pārtikas un dzērienu ražotnēs.
- Grīdlīstu izveidei, kas savieno grīdas ar sienām un grīdas ar vertikāliem elementiem.
- Nelielu remontdarbu veikšanai.

KRĀSAS

Mapefloor CPU+/COVE jāsajauc ar specifisku **Mapecolor CPU+** pigmentu, kas pieejams pelēkā, bēšā, sarkanā, zaļā, okera, zilā un oranžā krāsā. Vienmēr sazināties ar Mapei vietējo pārstāvniecību, lai iegūtu detalizētu konkrētajam gadījumam piemērotākās sistēmas un krāsas novērtējumu. Izvēlētais krāsas tonis palīdz noteikt sistēmas vispārējo veikspēju.

IETEIKUMI

- Neklāt **Mapefloor CPU+/COVE** uz slapjām pamatnēm, kā arī betona pamatnēm, kas cietējušas mazāk nekā 7 dienas.
- Neatšķaidīt **Mapefloor CPU+/COVE** ar šķīdinātāju vai ūdeni.
- Neklāt uz netīrām vai grubuļainām virsmām.
- Neklāt uz pamatnēm ar eļļas, tauku vai cita veida traipiem.
- Neklāt **Mapefloor CPU+/COVE** uz virsmām, kas nav sagatavotas atbilstoši norādījumiem.
- Pašrocīgi nedozēt komponentus, lai nepieļautu nepareizu sastāvdaļu attiecību, jo šajā gadījumā var notikt nepareiza produkta cietēšana.
- Nepakļaut sagatavoto produktu karstuma objektiem.
- Nelietot **Mapefloor CPU+/COVE** uz keramikas pamatnēm vai akmens materiālu virsmām, kas nav iepriekš sagatavotas atbilstoši norādījumiem.
- Ar **Mapefloor CPU+/COVE** izveidoti pārklājumi maina krāsu saules staru ietekmē, tomēr tas nemaina produkta īpašības.
- Pārklājuma krāsa var mainīties arī agresīvu ķīmisku vielu ietekmē. Tomēr krāsas maiņa nenozīmē, ka pārklājums ir bojāts.
- Ja uz pārklājuma nokļuvušas agresīvas ķīmiskas vielas, tās no pārklājuma noņemt, tiklīdz tas ir iespējams.
- Atkarībā no vielas specifikas, izmantot piemērotu tīrīšanas iekārtu un līdzekli.
- Pārklājumu sargāt no ūdens vismaz pirmās 24 st. pēc izveides.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes raksturojums

Pamatnēm jābūt nestspējīgām, kompaktām, stabilām, tīrām un atbilstošām ekspluatācijas apstākļos paredzētajām statiskajām un dinamiskajām slodzēm. Pamatnei jābūt pietiekami gludai, atbilstoši paredzētajam mērķim. Uzklāšanas laikā remontam izmantotās betona vai cementa javas spiedes stiprībai jābūt lielākai par 25 N/mm² un tiešai 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, keramisko flīžu, dabīgā akmens klājumiem vai veciem sveķu pārklājumiem, jābūt cieši saistītiem ar pamatni, bez bojājumiem un tīriem. Šo pamatņu sagatavošanai nepieciešams pielietot īpašas metodes. Vecu sveķu pārklājumu gadījumā ieteicams arī pārbaudīt to saderību ar jauno pārklājuma sistēmu.

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei, kas jāpārklāj ar **Mapefloor CPU+/COVE**, jābūt stabilai, tīrai, nedaudz raupjai un absorbējošai, bez eļļām, taukiem vai citām vielām, kas varētu traucēt saķeri.

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

Temperatūra

Lai izvairītos no kondensāta veidošanās uz virsmas, virsmas temperatūrai jābūt vismaz 3°C virs rasas punkta. Gaisa mitrums nedrīkst pārsniegt 80%.

Apkārtējās vides temperatūrai jābūt no +10°C līdz +30°C.

Lietojot materiālu temperatūrā virs +25°C, uzglabāt materiālu vietā zem jumta zemākā temperatūrā. Tas ļaus iegūt ilgāku izstrādes laiku un padarīt uzklāšanu vienkāršāku pat augstā temperatūrā.

Ja temperatūra ir zemāka par +15°C, uzglabāt materiālu siltākā vietā (apsildāmā telpā), lai izvairītos no maisījuma viskozitātes palielināšanās, kas apgrūtinās uzklāšanu.

Gruntēšana

Pirms **Mapefloor CPU+/COVE** uzklāšanas, ar rullīti uzklāt **Mapefloor CPU+/Primer**, un **Mapefloor CPU+/COVE** uzklāt uz vēl lipīga grunts slāņa. +23°C temperatūrā nākamo kārtu var uzklāt pēc aptuveni 20 minūtēm.

Produkta sagatavošana

Sakratīt iepakojumus, kas satur šķidrās komponentus A, B un **Mapecolor CPU+** pigmentu.

Ieliet A komponentu un **Mapecolor CPU+** iepakojuma saturu tīrā tvertnē un samaisīt dažas sekundes, līdz iegūts viendabīgs maisījums. Pēc tam pievienot B komponenta iepakojuma saturu un vēlreiz samaisīt ar piemērotu zema ātruma elektrisko maisītāju, līdz tas ir pilnībā sajaukts.

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

Neveikt pašrocīgu A, B, C un **Mapecolor CPU+** komponentu dozēšanu, lai novērstu iespējamās kļūdas dozācijā, kas var negatīvi ietekmēt visas sistēmas veiktspēju.

Produkta uzklāšana

Uzreiz pēc sajaukšanas, **Mapefloor CPU+/COVE** uzliet uz grīdas pa ieklāšanas līniju un pēc tam izlīdzināt ar piemērotu tērauda vai plastmasas darbarīku. Pēc sacietēšanas, **Mapefloor CPU+/COVE** var pārklāt ar vismaz vienu **Mapefloor CPU+/TC** kārtu, lai pilnībā piesātinātu poras un padarītu to vēl vieglāk tīrāmu.

Uzklāt maisījumu tabulā norādītajā izstrādes laikā. Jo augstāka temperatūra, jo īsāks izstrādes laiks; jo zemāka temperatūra, jo ilgāks izstrādes laiks.

Papildinformāciju var atrast saistītajās **Mapefloor CPU+/Primer** un **Mapefloor CPU+/TC** tehnisko datu lapās.

PATĒRIŅŠ

Mapefloor CPU+/COVE: apm. 2 kg litrā atkarībā no formas un tilpuma.

Tipiskie patēriņi grīdlīstu izveidei:

Kājlīstes izmēri	Patēriņš
3 cm x 3 cm	0,9 kg/m
4 cm x 4 cm	1,6 kg/m
5 cm x 5 cm	2,5 kg/m

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

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

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

IEPAKOJUMS

Mapefloor CPU+ komponents A: 2 kg iepakojums.

Mapefloor CPU+ komponents B: 2,16 kg iepakojums.

Mapefloor CPU+/COVE komponents C: 25 kg maiss.

UZGLABĀŠANA

12 mēneši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā un uzglabāts sausā vietā, zem jumta, temperatūrā no +10°C līdz +30°C. Sastāvdaļas A un B var sabojāt sals.

Mapefloor CPU+/COVE C komponentu var bojāt mitrums.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

Kad produkts reaģē, tas rada ievērojamu siltumu. Pēc komponentu A, B un C sajaukšanas, ieteicams pēc iespējas ātrāk izlietot produktu un nekad neatstāt tvertni ar produktu bez uzraudzības, līdz tas ir pilnīgi tukšs.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

	Komp. A	Komp. B	Komp. C	Mapecolor CPU+
Krāsa:	piena balts	tumši brūns	pelēcīgi balts	pelēka, bēša, sarkana, zaļa, okera, zils, oranžs
Konsistence:	šķidrums	šķidrums	pulverveida	pastveida
Blīvums:	1÷1,05 g/cm ³	1,2 g/cm ³	-	1,30÷1,60 g/cm ³
Tilpummasa:	-	-	1 995÷2 095 g/cm ³	-
Viskozitāte pie +23°C:	200÷600 mPa·s (# 2 - rpm 20)	100÷160 mPa·s (# 1 - rpm 50)	-	5 000÷9 000 mPa·s (# 5 - rpm 20)

UZKLĀŠANAS DATI

Svara attiecība:	A + B + C + Mapecolor CPU+: 2 / 2,16 / 25 / 0,23
Maisījuma krāsa (ar Mapecolor CPU+):	pelēka, bēša, sarkana, zaļa, okera, zila, oranža
Maisījuma konsistence:	blīva
Maisījuma blīvums:	1 990÷1 995 kg/m ³
Izstrādes laiks pie +23°C:	20 min.
Pamatnes temperatūra:	no +10°C līdz +30°C

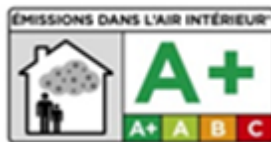
VEIKSTSPĒJAS DATI (pie +23°C - W50 %)

Sauss uz tausti:	2÷4 st.
Pakļaujams gājēju noslodzei:	24 st.
Min. gaidīšanas laiks, līdz nākamā slāņa uzklāšanai:	12 st.
Pilnībā nocietējis:	4 dienas
Adhēzija:	EN 13892-8 ≥ 2 N/mm ²
Shore D cietība pēc 28 dienām:	DIN 53505 75÷80

Būtiskākie raksturlielumi	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 13813 cementa klonā pamatnēm	Tipiskās vērtības
Lieces stiprība:	EN 13892-2	no F5 līdz F50	F10
Spiedes stiprība:	EN 13892-2	no C5 līdz C80	C40
Berzes noturība BCA:	EN 13892-4	≤ AR6	AR0,5
Ugunsreakcijas klase:	EN 13501-1	deklarētā vērtība	E _{FL}

Iekštelpu gaisa komforts GOLD – GOS emisija

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

Iekštelpu gaisa komforts
(Indoor Air Comfort 8.0, 2022. gada jūnijs)

atbilst

Iekštelpu gaisa komforts GOLD
(Indoor Air Comfort GOLD 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 jāpārlicinās, 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.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

8995-4-2024-lv

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

