



Mapecolor CPU/COVE

**Trīskomponentu
poliuretāna-cementa bāzes
java noapaļotu grīdas un
sienas sadures vietu un
citu detaļu izveidei**



PIELIETOJUMS

Mapecolor CPU/COVE ir trīskomponentu poliuretāna-cementa bāzes sastāvs, kas piemērots, lai izveidotu noapaļotas grīdas un sienas sadures vietas industriālajām grīdām, kas izveidotas, izmantojot produktus no **Mapecolor CPU** produktu grupas.

Izmantošanas piemēri

Pirms grīdas pārklājuma izveides ar **Mapecolor CPU** grupas produktiem:

- noapaļota savienojuma izveidei sienu un grīdu sadures vietās;
- nelielu tukšumu aizpildei;
- savienojuma vietas izveidei ap cokolu, notekām, notekcaurulēm u.tml.;
- lai atjaunotu stūrus, izdrupušas šuves u.tml.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecolor CPU/COVE ir trīskomponentu produkts, kura sastāvā ir cements, pildvielas un poliuretāna sveķi, saskaņā ar MAPEI zinātniskajās laboratorijās izstrādāto receptūru.

Mapecolor CPU/COVE raksturīga augsta stiprība un ķīmiskā noturība.

Pirms grīdas pārklājuma izveides ar **Mapecolor CPU** grupas produktiem.

Lai padarītu **Mapecolor CPU/COVE** neabsorbējošu un viegli kopjamu, to pārklāt ar **Mapecolor CPU/TC**.

PIEEJAMĀS KRĀSAS

Mapecolor CPU/COVE ir neitrāli bēšas krāsas produkts un pirms lietošanas jātonē tieši objektā izmantojot **Mapecolor Paste**, izvēloties kādu no standarta krāsām, kas pieejamas **Mapecolor CPU** grupas produktiem (sarkans 855, bēšs RAL 1001, zaļš 860, pelēks RAL 7030 un okera dzeltens), kā arī 19 citos standarta RAL krāsu toņos.

IETEIKUMI

- Neklāt **Mapecolor CPU/COVE** uz pamatnēm, uz kurām ir ūdens, kā arī betona pamatnēm, kas cietējušas mazāk nekā 10 dienas.
- Neatšķaidīt **Mapecolor CPU/COVE** ar šķīdinātāju vai ūdeni.
- Neklāt uz netīrām vai grubuļainām virsmām;
- Neklāt uz pamatnēm ar eļļas, tauku vai cita veida traipiem;
- Neklāt **Mapecolor CPU/COVE** uz virsmām, kas nav sagatavotas atbilstoši norādījumiem, vai nav nogruntētas, tādēļ nav izveidota saķeres kārtā.
- Pašrocīgi nedozēt komponentus, lai nepieļautu nepareizu sastāvdaļu attiecību, jo šajā gadījumā var notikt nepareiza produkta cietēšana.
- Nepakļaut sagatavoto produktu karstuma objektiem.

- Neklāt uz keramiskajiem klājumiem vai akmens.
- Ar **Mapecolor 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.
- Pamatnes temperatūrai jābūt vismaz 3°C augstākai par rasas punktu.

DARBA APRAKSTS

Mapecolor CPU/COVE piemērots izmantošanai savienojumā ar citiem **Mapecolor CPU** grupas produktiem, lai izveidotu noapaļotas grīdas un sienas sadures vietas un citas detaļas. Pamatnei jābūt labā stāvoklī un nestspējīgai, kā arī bez grubļiem vai nesaistītajām materiāla daļām – tām jābūt attīrītām no taukainu vielu, eļļas un citu vielu paliekām, kas varētu kavēt sastāva adhēziju ar pamatni. Nesaistītos slāņus un grubļus no virsmas noņemt mehāniski. Pirms **Mapecolor CPU/COVE** uzklāšanas, virsmu attīrīt izmantojot putekļsūcēju.

Produkta sagatavošana

Komponentu A iebērt lielā, tīrā tvertnē un pēc tā samaisīšanas, pievienot komponentu B, un turpināt maisīt, izmantojot elektrisko maisītāju lēnā režīmā, līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Tad lēnām pievienot komponentu C un **Mapecolor Paste** tonējošo sastāvu (0,25 kg uz katru **Mapecolor CPU/COVE** iepakojumu) un maisīt līdz iegūts viendabīgas konsistences sastāvs. Sagatavoto sastāvu izlietot produkta izstrādes laika robežās, kas norādīts tabulā (laiks aprēķināts pie temperatūras +20°C, augstākas apkārtējās temperatūras ietekmē izstrādes laiks samazināsies, savukārt zemākas temperatūras ietekmē paaugstināsies).

Sastāva uzklāšana

Mapecolor CPU/COVE uzklāt uz ar **Primer SN** nogruntētas virsmas, kas vēl nav sākusi saistīties. Kā alternatīva, pamatni iespējams gruntēt arī izmantojot sastāvu, kas iegūts samaisot

kopā **Mapecolor CPU/COVE** komponentus A un B. Gruntēšanas sastāvu uz pamatnes uzklāt izmantojot saru otu vai rullīti un nekavējoties uzklāt **Mapecolor CPU/COVE** to veidojot pēc formas un izmantojot piemērotu plastikāta vai metāla darbarīku.

Pēc **Mapecolor CPU/COVE** nocietēšanas ieteicams to pārklāt ar vismaz vienu **Mapecolor CPU/TC** kārtu, lai noslēgtu poras un tas būtu vieglāk kopjams.

PATĒRIŅŠ

Atkarībā no konstrukciju sadures vietas izmēra un formas, vai stūra, kas jānoapaļo, patēriņš ir aptuveni 2,0 kg/l.

Tīrīšana

Darbarīkus un iekārtas, kas izmantoti **Mapecolor CPU/COVE** iestrādei uzreiz pēc lietošanas tīrīt izmantojot šķīdinātāju, kas piemērots poliuretāna produktiem. Pēc sacietēšanas produkts noņemams tikai mehāniski.

CIETĒŠANAS LAIKS

Mapecolor CPU/COVE iespējams pakļaut vieglai noslodzei un spriedzēm pēc apmēram 24-36 st. pie +23°C. Pilna produkta stiprība attīstās pēc 4 līdz 5 dienām pie +23°C, tomēr tas atkarīgs no apkārtējās vides apstākļiem objektā.

IEPAKOJUMS

Mapecolor CPU/COVE pieejams 21 kg komplektos (komponents A = 1,6 kg + komponents B = 1,4 kg + komponents C = 18 kg).

UZGLABĀŠANA

Mapecolor CPU/COVE var uzglabāt 12 mēnešus oriģinālā iepakojumā, pie temperatūras no +5°C līdz +30°C, sausā vietā.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

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

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 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.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

	BĀZE			PIGMENTS
	Komp. A	Komp. B	Komp. C	Mapecolor Paste
Konsistence:	šķidrums	šķidrums	pulverveida	viskozs šķidrums
Krāsa:	piena balts	dzintara	pelēks/balts	sarkans 855, zaļš 860, okera dzeltens, pelēks RAL 7030, bēšs RAL 1001
Blīvums (g/cm³):	1,05	1,20	–	1,60 ÷ 1,80
Tilpummasa (g/m³):	–	–	1,40-1,45	–
Viskozitāte pie +23°C (mPa·s):	800 ± 100 (rotors 2 - 20 apgr.)	110 (rotors 1 - 5 apgr.)	–	3000 ± 1000 (rotors 4 - 20 apgr.)

UZKLĀŠANAS DATI

Svara attiecība:	A + B + C + Mapecolor Paste = 1,6 / 1,4 / 18 / 0,25 svara daļas
Maisījuma krāsa:	pelēks, bēšs, sarkans, zaļš, okera dzeltens
Maisījuma konsistence:	nav rukuma
Maisījuma blīvums (kg/m³):	1,990 ÷ 1,995
Maisījuma uzglabāšana slēgtā traukā pie +20°C:	20 min.
Virsmas temperatūra:	no +8°C līdz +30°C

NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS

Putekļu saistīšanās laiks pie +23°C - W50%:	2 ÷ 4 st.
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei +23°C un W50%:	24 stundas
Pilnībā nocietējis:	5 dienas
Adhēzija (EN 13892-8) (N/mm²):	≥ 1,5
Spiedes stiprība pēc 28 dienām (EN 196-1) (N/mm²):	≥ 10
Spiedes stiprība pēc 28 dienām (EN 196-1) (N/mm²):	≥ 40
Shore D cietība pēc 28 dienām (DIN 53505):	75 ÷ 80
Tabera tests pēc 28 dienām (pie +23°C, W50%, H22 disks, 1,000 g/1,000 apgr.) (mg):	2050

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.**

**Produkta references
pieejamas pēc pieprasījuma
vai www.mapei.no**