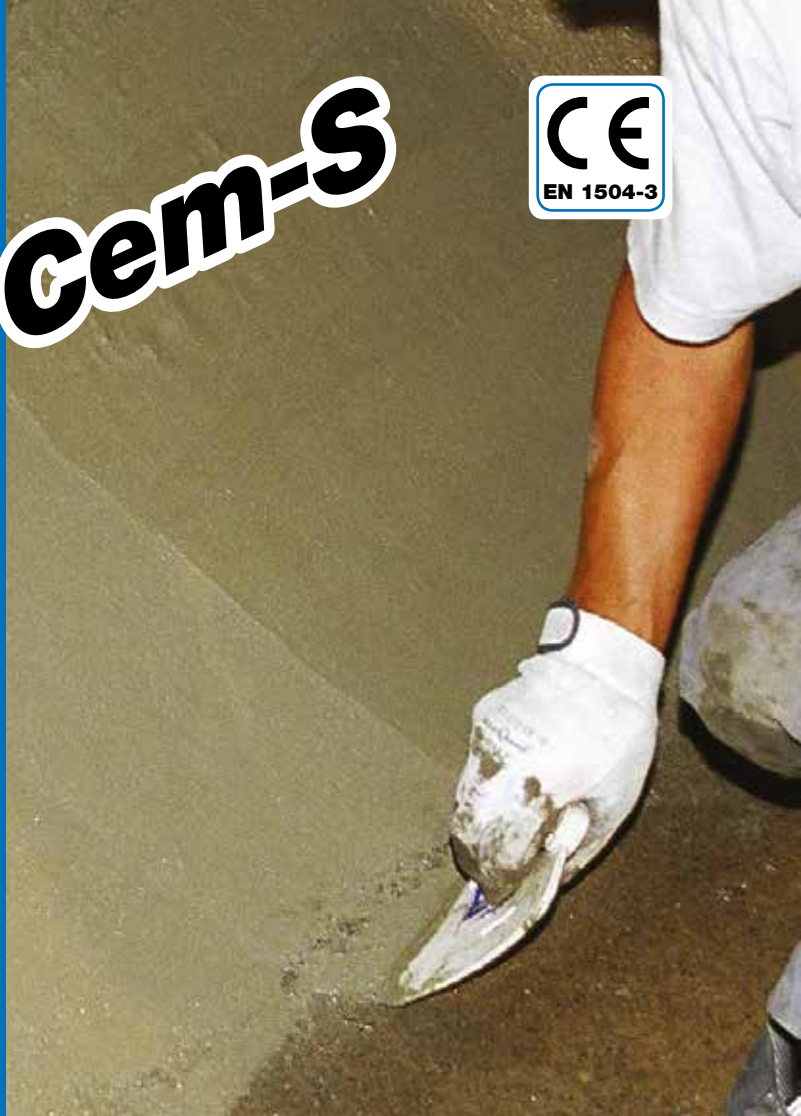




Mapepoxy

Cem-S

Pilnīgai virsmas izlīdzināšanai un virsmas poru aizpildīšanai, pirms grīdas segumu ieklāšanas. Piemērots arī kā adhēziju veicinoša java un keramisko flīžu šuvju aizpildīšanai



PIELIETOJUMS

Pilnīgai virsmas izlīdzināšanai un virsmas poru aizpildīšanai, pirms grīdas segumu ieklāšanas. Piemērots arī kā adhēziju veicinoša java un keramisko flīžu šuvju aizpildīšanai.

Pielietojuma piemēri

- Balkonu grīdām.
- Ūdens attīrīšanas iekārtām.
- Pilastriem un pīlāriem.
- Skābbarības silosiem.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapepoxy Cem-S sastāv no ūdens bāzes epoksīdsveķiem (A un B sastāvdaļas) un cementa pildvielas (C komponents). Pēc sagatavošanas tiek iegūta java ar labām elastības īpašībām.

Mapepoxy Cem-S atbilst EN 1504-9 principiem ("Produkti un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Sistēmu izmantošanas pamatprincipi") kā arī minimālajām prasībām, kas izteiktas EN 1504-3 ("Strukturālais un nestrukturālais remonts"), klasei R3.

IETEIKUMI

Nepievienot papildu ūdeni vai citas piedevas.

Mapepoxy Cem-S drīkst lietot tikai temperatūrā virs + 10°C.

Neveikt komplektu dozēšanu, ja vien komponenti netiek rūpīgi nosvērti.

PIELIETOJUMS

Pamatnes sagatavošana

Virsmu attīrīt no nesaistītām materiāla daļām un visa, kas samazinātu saķeri (netīrumi, cementa piens, pārklājumi utt.), izmantojot, piemēram, smilšu strūklu vai spiediena mazgāšanu, lai nodrošinātu, ka poru struktūra ir maksimāli atvērta. Pirms uzklāšanas pamatni samitrināt, līdz tā ir piesātināta, un tad ļaut tai nožūt, līdz tā kļūst matēta, tomēr ir mitra.

Produkta sagatavošana

Pirms lietošanas A un B sastāvdaļas sajaukt kopā. Komponentu A pievienot komponentam B un labi samaisīt 3–4 minūtes, izmantojot lēnas darbības maisītāju, līdz maisījums ir viendabīgas krāsas un konsistences. Pēc tam pakāpeniski pievienot C komponentu (pildvielu) un samaisīt līdz iegūts viendabīgs sastāvs.

Uzklāšanas veids

Pamatnes temperatūrai jābūt vismaz + 10°C. Uzklāt javu uz pamatnes ar tērauda špakteljāpstīņu vai tērauda rīvdēli. Pēc tam virsmu izlīdzināt ar tērauda vai sūkļa rīvdēli. Kad apdare ir pabeigta, nepievienot papildus ūdeni. Ja nepieciešama

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

	komp. A	komp. B	komp. C
Krāsa:	caurspīdīgs	caurspīdīgs	pelēka
Konsistence:	plūstošs	plūstošs	pulverveida
Bļivums (g/cm ³):	1,13	1,03	2,02

PRODUKTA UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C, 50% RH)

Svara attiecība:	komp. A : komp. B : komp. C = 0,65 : 2 : 8
Maisījuma krāsa:	gaiši pelēks
Maisījuma konsistence:	tiksotropa
Maisījuma bļivums:	1,87
Maisījuma izstrādes laiks:	30 minūtes
Darba temperatūra:	no +10 līdz +30°C

GALĪGĀS ĪPAŠĪBAS

Veiktspējas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 1504-3, R3 klase	Produkta rezultāti
Spiedes stiprība (N/mm ²):	EN 12190	> 25	42 (28 dienas)
Hlorīda jonu saturs (%):	EN 1015-1	≤ 0,05	0,02
Adhēzijas stiprība ar betona pamatni (atraušana) (N/mm ²):	EN 1542	> 0,8 (R1) > 1,5 (R3)	1,8
Rukums ap stiprinājuma detaļu (N/mm ²):	EN 12617-4	-	NPD
Izturība pret karbonizāciju:	EN 1062-6	nav nepieciešams PC javām	NPD
Elastības modulis (GPa):	EN 13412	> 15	NPD
Termiskā savietojamība, 1. daļa: saldēšanas / atkausēšanas cikli:	EN 13687-3	> 0,8 (R1) > 1,5 (R3)	1,6
Pretslīdes īpašības:	EN 13036-4	deklarētā vērtība	NPD
Termālās izplešanās koeficients:	EN 1770	-	NPD
Kapilārā absorbcija (kg/m ² ·h ^{0,5}):	EN 13057	≤ 0,5	NPD
Uguns noturība:	Eiroklase	-	NPD

papildu gruntēšana vai virsmas hermatizēšana, var izmantot tīru saistvielu (A un B komponents). Poraina betona virsmu izlīdzināšanai lietderīgi strādāt ar viegli samitrinātu saru otu vai filca špakteļlāpstiņu, tas palīdzēs piepildīt poras.

NB: Darba procesā papildus nesamitrināt saru otu vai špakteļlāpstiņu

PATĒRIŅŠ

Mapepoxy Cem-S (A+B+C) patēriņa līmenis ir aptuveni 1,9 kg/m² uz mm biezumā.

Tīrīšana

Tīrīt darbarīkus ar ūdeni uzreiz pēc lietošanas. Nocietējis produkts noņemams vienīgi mehāniski.

IEPAKOJUMS

Mapepoxy Cem-S sastāv no komponenta A (0,65 kg), komponenta B (2 kg) un komponenta C (8 kg).

UZGLABĀŠANA

12 mēneši oriģinālā, noslēgtā iepakojumā, ko uzglabā sausā vietā un temperatūrā no 10°C līdz 30°C.

Mapepoxy Cem-S komp. C atbilst prasībām, kas noteiktas REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 47. punktā.

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

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**

Mapepoxy Cem-S



BUILDING THE FUTURE

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā
balstīti uz patreizējam zināšanām un pieredzi.

6748-9-2019 (LV)