



Maepoxy UV-S

Epoksīdsveķu bāzes putu konsistences sastāvs lietošanai zem ūdens



PIELIETOJUMS

Maepoxy UV-S tiek izmantots plaisu, šuvju un nelielu defektu aizpildei. Blīva savienojuma vai noslēdzošā slāņa izveidei veidņiem, molu pīlāru remontētām vietām, dambjiem, piekrastes konstrukcijām.

Maepoxy UV-S piemīt laba adhēzija ar vertikālām virsmām.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Maepoxy UV-S ir šķīdinātāju nesaturošs tiksotropisks epoksīdsveķu bāzes putu konsistences sastāvs zemūdens betona konstrukciju remontam.

Maepoxy UV-S ir tiksotropisks epoksīdsveķu bāzes putu konsistences sastāvs.

Maepoxy UV-S atbilst prasībām, kas noteiktas standartā EN 1504-9 "Produkta un sistēmas betona konstrukciju aizsardzībai un remontam. Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Vispārīgie produktu un sistēmu izmantošanas principi", un minimālajām prasībām, kas izteiktas EN 1504-3. Epoksīdsveķu bāzes putu konsistences sastāvs zemūdens darbiem "Strukturālajam un nestrukturālajam remontam" R1 klase.

Darba apraksts

Maepoxy UV-S neizmantot, kad ūdens temperatūra ir zemāka par +5°C. Vēlamā darba temperatūra ir virs 13°C.

Produkts pie temperatūras + 15°C nocietē vairāku nedēļu laikā. Zemākas temperatūras apstākļos tas savu maksimālo cietību nesasnies. Parasti vienas dienas laikā sastāvs nocietē pietiekami, lai tas netiktu izskalots.

Izstrādes laiks, proti, periods, no sajaukšanas brīža līdz brīdim, kad produkts kļuvis pārāk biezs turpmākai izmantošanai, ir apm. 1 stunda 20°C temperatūrā. Pie zemākas temperatūras izstrādes laiks ir garāks. Gadījumos, kad nepieciešams pagarināt vai saīsināt cietēšanas laiku, sazināties ar MAPEI AS vietējo pārstāvniecību.

Sagatavošana

Betona virsmai jābūt attīrītai un pietiekami stingrai. Attīrīt no bojātajiem slāņiem, līdz iegūta nestspējīga betona virsma.

Sastāva sagatavošana

Sastāvdaļu temperatūrai pirms sajaukšanas jābūt robežās no +15°C līdz +25°C.

Vienādas A un B komponentu svara daļas sajaukt kopā un rūpīgi maisīt 3-4 minūtes, līdz masa iegūst vienmērīgi pelēku krāsu bez baltiem (gaišas krāsas) vai melniem (tumšas krāsas) laukumiem. Mazus apjomus iespējams sagatavot izmantojot tērauda plaisu aizpildes špaktelāpstīņu, savukārt lielāku apjomu sagatavot izmantojot elektrisko maisītāju lēnā režīmā.

Produkta uzklāšana

Iespējams izmantot dažādus iestrādes veidus:

Mapepoxy UV-S: Epoksīdsveķu bāzes putu konsistences sastāvs zemūdens darbiem.

Tehniskie dati (tipiskās vērtības)

PRODUKTA RAKSTUROJUMS		Komponents A	Komponents B
Krāsa:		balts	melns
Konsistence:		tiksotropisks	tiksotropisks
UZKLĀŠANAS DATI			
Svara attiecība:		1:1 komponents A: komponents B	
Maisījuma krāsa:		Gaiši pelēks	
Maisījuma konsistence:		Tiksotropiska pasta	
Maisījuma blīvums (g/cm³):		1,7	
Darba temperatūra:		+5°C - 30°C	
Izstrādes laiks:		Apm. 1 st.	
PĀRKLĀJUMA ĪPAŠĪBAS (7 DIENAS PIE + 23 °C UN W50 %)			
Produkta veikspējas parametri	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 1504-3	Produkta veikspēja
Spiedes stiprība (MPa):	EN 11290	>10	Apm. 85
Lieces stiprība (MPa):	EN 196-1	Nav	> 5 (pēc 28 dienām)
Adhēzija:	EN 1542		Apm. 3,9
Kapilārā absorbētspēja (kg/ m²·h ^{0,5}) (MPa):	EN1062-3	W < 0,1	NPD
Ugunsdrošība:	Eiropklase	Deklarētā vērtība	NPD

- Materiāls tiek savelnēts lodes formā, un ūdenslīdzis to transportē uz iestrādes vietu zem ūdens. Ūdenslīdzis iestrādā sastāvu ar rokām. Nepieciešams iestrādāt papildus 3 mm slāni, jo ārējais slānis tiks izskalots.
- Putveida sastāvu uzklāt nepieciešamajā biezumā (10-20 mm) uz folijas loksniem. Ūdenslīdzis saņem šo sagatavi zem ūdens un uzklāj uz remontējamās vietas. Piespiest foliju sākumā vidusdaļā un spiedienu virzīt uz ārējām malām, tā izspiežot ūdeni un izvairoties no burbuļu veidošanās zem materiāla. Ūdenslīdzim jāiestrādā materiāls kamēr tas nav zaudējis lipību visā plaknē. Plastikāta foliju atstāj iestrādes vietā.
- Plaisu un šuvju aizpildei, lai ietaupītu laiku un materiālu, ieteicams izmantot augstspiediena javu iestrādes pistoli. Īpašu vērību pievērst produkta izstrādes laikam (tas var mainīties atkarībā no temperatūras).

TĪRĪŠANA

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

Iepakojums

4 kg komplekts:
komponents A = 2 kg
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

Instrukcijas produkta drošam pielietojumam atrodamas jaunākajās DDL lapās, kas pieejamas www.mapei.no.

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI.

PIEZĪME

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. Jebkurā gadījumā, pats lietotājs ir pilnībā atbildīgs par sekām, kas izriet no produkta izmantošanas.

Vienmēr skatīt jaunāko produkta Tehnisko datu lapu, kas atrodama www.mapei.no

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

Any reproduction of texts, photos and illustrations published here is prohibited and subject to prosecution

6763-07-2016 (LV)