

MONTOCRYL

Divkomponentu akrila bāzes enkurošanas java



PIELIETOJUMS

Montocryl ir divkomponentu ātri cietējoša java (PMMA), ko izmanto skrūvju, armatūras utt. enkurošanai akmenī un betonā, temperatūrā līdz -15°C pamatnē un gaisā.

Montocryl ir piemērots betona elementu montāžai, montāžas atvērumu aizliešanai, kā arī enkurošanai ar dimanta urbi veidotos urbumos.

Montocryl var izmantot arī pamatu plānu izlīdzinošo slāņu izveidei, kur nepieciešama ātri cietējoša java.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Montocryl ir metilmetakrilāta bāzes sastāvs ar cementa pildvielu. Pildviela satur cietinātāju.

Montocryl atbilst EN 1504-9 principiem ("Izstrādājumi un sistēmas betona konstrukciju remontam: Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Vispārīgi izstrādājumu un sistēmu lietošanas noteikumi") un EN 1504-6 ("Enkurošanas un armatūras stieņi") prasībām.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Pamatnei jābūt tīrai un cietai, bez putekļiem, eļļām vai cita veida piesārņojuma. Uzklāšanas un cietēšanas laikā gaisa un zemes temperatūrai jābūt vismaz -15°C.

Produkta sagatavošana

Komponentu A pievienot komponentam B un maisīt ar lēnas darbības maisītāju apm. 3 minūtes, līdz produkts kļūst pilnībā viendabīgs. Neatšķaidīt produktu.

Sastāva iestrāde

Skrūvju enkurošanai

Ieteicams izveidot urbumu, kura diametrs ir vismaz 10 mm platāks nekā pielietojamā skrūve. Rūpīgi iztīrīt urbumu un, izmantojot piltuvi, ieliet tajā **Montocryl**. Iespiest skrūvi vietā un nostiprināt, līdz java ir pietiekami nocietējusi. Skrūves ievietošanas brīdī izveidotajam urbumam jābūt sausam.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Visus darbarīkus nekavējoties pēc lietošanas nomazgāt un notīrīt ar **Spesialtyanner** vai etanolu. Pēc produkta nocietēšanas, produktu var notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Enkurošana: - atkarībā no urbuma diametra, skrūves un enkurojuma garuma. Aptuvenus patēriņa rādītājus skatīt zemāk redzamajā tabulā.

Skrūve (Ø - mm)	Urbums (Ø - mm)	Dziļums (mm)	Patēriņš uz vienu skrūvi (kg)
16	26	500	0,37
20	30	500	0,44
24	34	500	0,51
32	42	500	0,65

Pamati: apm. 2,3 kg litrā.

IEPAKOJUMS

13,9 kg komplekti: komponents A = 1,7 kg + komponents B = 12,2 kg.

UZGLABĀŠANA

6 mēnešus neatvērtā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt vēsā, sausā vietā. Sargāt no karstuma.

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.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

Montocryl ir divkomponentu PMMA enkurošanas java betona stiprināšanai, izmantojot tērauda stiebrojumu (armatūras stieņus) ēku būvniecības un inženierbūvju darbos. Produkts atbilst prasībām, kas noteiktas EN 1504-6

PRODUKTA APRAKSTS	Komponents A	Komponents B
Krāsa:	caurspīdīgs	pelēka
Konsistence:	šķidrums	pulverveida

UZKLĀŠANAS DATI

Svara attiecība:	1,7 : 12,2 - komponents A : komponents B
Maisījuma krāsa:	pelēka
Maisījuma konsistence:	blīvs šķidrums
Maisījuma blīvums:	2 250 kg/m ³
Darba temperatūra:	no -15°C līdz +20°C
Izstrādes laiks:	apm. 10 minūtes

VEIKTSPĒJAS ĪPAŠĪBAS

Temperatūra/laiks:	+20°C					-15°C			
	1 stunda	2 stundas	3 stundas	24 stundas	7 dienas	2 stundas	3 stundas	24 stundas	7 dienas
Spiedes stiprība (EN 12190):	80 N/mm ²	85 N/mm ²	87 N/mm ²	93 N/mm ²	98 N/mm ²	40 N/mm ²	50 N/mm ²	66 N/mm ²	85 N/mm ²
Lieces stiprība (EN 196-1):	21 N/mm ²	24 N/mm ²	24 N/mm ²	24 N/mm ²	27 N/mm ²	19 N/mm ²	23 N/mm ²	26 N/mm ²	28 N/mm ²
E-modulis:	15 000 N/mm ²								
Adhēzija ar betonu (EN 1542):	3,5 N/mm ² (lūzums betonā)								
Adhēzija ar tēraudu, kas apstrādāts ar smilšu strūklu (EN 1542):	5,1 N/mm ² (lūzums līmes slānī)								
Rukums:	0,12 mm/m (7 dienas)								
Pilnībā nocietējis:	7 dienas								

Veiktspējas īpašības	Testa metode	Prasības saskaņā ar EN 1504-6	Produkta veiktspēja
Izraušanas spēks:	EN 1881	Izkustēšanās < 0,6 mm pie 75 kN noslodzes	< 0,2 mm
Hlorīda jonu saturs:	EN 1015-17	< 0,05 %	< 0,05 %
Pārstiklošanās temperatūra:	EN 12614	> 45°C vai 20°C virs ekspluatācijas konstrukcijas maksimālās apkārtējās vides temperatūras, atkarībā no tā, kura ir augstāka	≥ 82°C
Deformācija pie stiepes noslodzes:	EN 1544	Nobīde < 0,6 mm pēc nepārtrauktas 50 kN slodzes pēc 3 mēnešiem	< 0,55 mm
Uguns reakcija:	Eiroklase	Ražotāja noteikta vērtība	NPD

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.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

10009-2-2024-lv

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

