

DS m/PP-fiber

Cementa bāzes sausās torkretēšanas java



PIELIETOJUMS

DS m/PP-fiber ir speciāli izstrādāts produkts betona remontam un virsmu apdarei, izmantojot sausās torkretēšanas metodi.

Izmantošanas piemēri:

- Tiltu, doku un dambju remontam.
- Fasāžu un balkonu uzturēšanai.
- Bojātu laukumu aizpildei sijām un kolonnām.
- Cieto konstrukciju daļu betona remontam.
- Akmens konstrukciju nostiprināšanai.
- Betona konstrukciju vispārējam remontam un apkopei.

TEHNISKIE DATI

DS m/PP-fiber ir sausā java, kas īpaši paredzēta torkretēšanai.

DS m/PP-fiber satur cementu, frakcionētas smiltis līdz 4 mm un piedevas. Sastāvs nodrošina mazu atlēcieni un ļoti zemu putekļu veidošanos. Izveidotais javas slānis ir piemērota virsma turpmākai apmešanai / izlīdzināšanai.

DS m/PP-fiber atbilst principiem, kas aprakstīti EN 1504-9 ("Betona konstrukciju remonta sistēmas: Definīcijas, prasības, kvalitātes kontrole un atbilstības novērtēšana. Vispārīgi noteikumi par produktu un produktu sistēmu lietošanu") un prasībām, kas aprakstītas EN 1504-3 ("Remonta java strukturālajam un nestrukturālajam remontam, R4 klase").

IETEIKUMI

- Izmantojot **DS m/PP-fiber**, virsmai jābūt pietiekami

raupjai.

- Uzklājot biezos slāņos, būtu jāapsver armatūras dzelzs/tīkla izmantošana.
- Nepievienot **DS m/PP-fiber** smiltis, cementu vai citas piedevas.

DARBA APRAKSTS

Priekšapstrāde

Rūpīgi attīrīt virsmu. Pirms produkta uzklāšanas, virsmu atbrīvot no cementa nosēdumiem, putekļiem un citiem netīrumiem. Notīrīt koroziju no atklātas armatūras. Porainas virsmas jāsamitrina.

PIELIETOJUMS

Uzklāt **DS m/PP-fiber**, izmantojot piemērotu sausās torkretēšanas iekārtu, līdz 10-12 cm biezos slāņos. Pārliecināties, ka atklātais vai ierīkotais stiebrojums nevibrēs javas torkretēšanas laikā, jo tas var pasliktināt javas saķeri ar virsmu. Virsmas un gaisa temperatūrai jābūt virs + 5°C. Apmešana / izlīdzināšana jāveic īsā laikā pēc javas uzklāšanas. Ja ir nepieciešama smalkāka virsmas struktūra, virsmu izlīdzināt, izmantojot **Monofinish**.

Pēcapstrāde:

Pirmo dienu laikā virsma jāaizsargā no ātras izžūšanas. Tūlīt pēc torkretēšanas, aizsargāt virsmu no izžūšanas, uzklājot pretizžūšanas membrānu, pārklājot ar plastmasas plēvi vai mitrinot.

TĪRĪŠANA

Pirms java sākusi saistīties, darbarīkus iespējams

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)			
PRODUKTA APRAKSTS			
Stiprības klase saskaņā ar EN 1504-3:		R4	
Tips:		CC	
Konsistence:		pulverveida	
Krāsa:		pelēka	
Maksimālais pildvielu izmērs (mm):		4,0	
Sausais atlikums (%):		100	
Hlorīda jonu saturs - minimālās prasības ≤ 0,05 % - Prasības saskaņā ar EN 1015-17 (%):		≤ 0,05	
PRODUKTA UZKLĀŠANAS DATI (pie +20°C-50% RH)			
Maisījuma krāsa:		pelēka	
Svara attiecība:		pielāgot uzgali nepieciešamajai konsistencei	
Maisījuma konsistence:		viendabīga	
Maisījuma blīvums (g/cm³):		apm. 2,20	
Maisījuma pH:		> 12	
Darba temperatūra:		no +5°C līdz +35°C	
Maisījuma uzglabāšana slēgtā traukā:		-	
VEIKTSPĒJAS ĪPAŠĪBAS (13,5% ūdens)			
Veiktspējas īpašības	Testa metode	Minimum prasības saskaņā ar EN 1504-3 R4 klases javai	Produkta veiktspēja
Spiedes stiprība (MPa):	EN 12190	≥ 45 (pēc 28 dienām)	> 45 (pēc 28 dienām)
Noturība pret karbonizāciju:	EN 13295	D _k ≤ kontrolēts betons (MC(0,45))	atbilst
Elastības modulis pie spiedes (GPa):	EN 13412	≥ 20	28 (pēc 28 dienām)
Adhēzijas stiprība ar betonu (MC 0,40 tipa pamatne, ūdens / cementa attiecība = 0,40) saskaņā ar EN 1766 (MPa):	EN 1542	≥ 2,0 (pēc 28 dienām)	> 2,0 (pēc 28 dienām)
Kapilārā absorbētspēja (kg/m²·h ^{0,5}):	EN 13057	≤ 0,5	0,24
Ekspluatācijas klase:	EN 206-1	nav prasīts	X0/XC3/XD2/XF2/XA1
Ugunsdrošība:	Eiroklase	ražotāja noteikta vērtība	A1

nomazgāt, izmantojot ūdeni. Sacietējušu produktu notīrīt mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Aptuveni 22 kg/m² uz cm biezu slāni (neskaitot atlēkušo produkta daļu).

IEPAKOJUMS

DS m/PP-fiber tiek piegādāts 25 kg maisos vai 1200 kg lielajos maisos.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausā vietā. 12 mēnešus neatvērtā iepakojumā.

Produkts atbilst Regulas (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikuma 47. punkta nosacījumiem.

DROŠĪBAS PASĀKUMI SAGATAVOJOT UN LIETOJOT PRODUKTU

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

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo

produktu, ir iepriekš jāpārliecinās, 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.

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. Visjaunāko TDS lejupielādēt no tīmekļa vietnes www.mapei.no
JEBKURAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU IZMAIŅAS, KAS IEKĻAUTAS VAI IZRIET NO ŠĪS TDS, ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

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

**DS m/
PP-fiber**



BUILDING THE FUTURE

10058-6-2022 (LV)

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