

ELEMENTFOG TIX FF

Sala izturīga tiksotropiska un uzbriestoša java šuvju aizpildei starp betona elementiem

PIELIETOJUMS

Vertikālo šuvju aizpildei starp betona elementiem, neizmantojot veidņu konstrukciju. Var izmantot arī horizontālām šuvēm. Ideāli piemērota arī citiem gadījumiem, kad nepieciešams šuvju aizpildes materiāls ar augstu cietību un tiksotropām īpašībām. Pievienota pretsala piedeva un pielietojama līdz -10°C.

Pielietojuma piemēri

- Šuvju aizpildei starp betona elementiem.
- Mūra sienu šuvēm.
- Šuvju aizpildei starp vieglbetona elementiem.
- Deformācijām nepakļautu šuvju aizpildei.
- Iedobumu, urbumu, jauna un veca betona savienojuma šuvju aizpildei.

TEHNISKIE DATI

Elementfog Tix FF ir ar šķiedrām armēta, bezrukuma, pumpējama tiksotropiskas konsistences java. Tās sastāvā ir cements, frakcionētas smiltis, briedinošas un stabilizējošas piedevas. Pēc samaisīšanas ar ūdeni, tiek iegūta viegli izstrādājama tiksotropā java, kas nenoslīd vertikālās šuvēs, pat uzklāta biežā kārtā. Produktu ir viegli izstrādāt ar rokām, izmantojot tradicionālos paņēmienus.

Elementfog Tix FF piemīt laba adhēzija ar neputekļainu un viegli porainu betonu.

IETEIKUMI

- **Elementfog Tix FF** nepievienot cementu vai citas vielas.
- Nepievienot ūdeni, kad java ir sākusi cietēt.
- Strādāt ar **Elementfog Tix FF** temperatūrā līdz -10°C.
- Neizmanto **Elementfog Tix FF**, ja iepakojums ir bojāts vai iepriekš atvērts.

DARBA APRAKSTS

- Noņemt bojātus un vāji saistītus betonu slāņus, līdz iegūta stingra virsma.
- Virsmu atbrīvot no putekļiem, nesaistītām materiāla daļām, taukiem, veidņu eļļas, sniega, ledus un veciem krāsas slāņiem.
- **Elementfog Tix FF** jāuzklāj uz mitras virsmas. Izvairīties no ūdens uzkrāšanās uz virsmas.

Sastāva sagatavošana

Maisīšanai izmantot elektrisko urbi un maisīšanas uzgali. Ieliet apm. 3,4 l tīra ūdens maisīšanas tvertnē un maisot lēnām pievienot **Elementfog Tix FF**. Samaisīt apmēram 2 minūtes, apstāties un notīrīt tvertnes malas, pēc tam turpināt maisīt apm. 1 minūti, līdz iegūta vienmērīgas konsistences java bez kunkuļiem. Ja nepieciešams, noregulēt konsistenci, pievienojot līdz 0,2 l ūdens. Pārmērīgs ūdens daudzums pasliktina rezultātu.

Elementfog Tix FF var arī sajaukt un sūknēt ar piemērotu sūkni (ex M-tec monomix).

Uzklāšanas veids

Elementfog Tix FF tiek iestrādāts ar sūkni vai manuāli ar mūrēšanas darbarīkiem biežumā no 3 līdz 50 mm. Veidņu konstrukcijas izmantošana nav nepieciešama iestrādājot produktu, ja vien tā nav abpusēji atvērta šuve.

Elementfog Tix FF satur pretsasalšanas piedevu, un to var izmantot temperatūrā līdz -10°C. Iestrādes vieta jāatbrīvo no ledus un sniega. Ieteicams, lai sagatavotas javas temperatūra būtu > +10°C. Pārliedzināties, ka maisītājā un padeves šļūtenēs neveidojas ledus.

Izveidotā klonā apstrāde

Aizsargāt svaigu javu no ātras ūdens iztvaikošanas. Izsmidzināt ūdeni, pārklāt ar plastmasas plēvē vai uzklāt pretiztvaikošanas membrānu **Mapecure 1**. Lietojot zemā temperatūrā, nav nepieciešams ievērot nekādus papildu piesardzības pasākumus.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Svaigu javu var nomazgāt ar ūdeni. Sakaltušu javu var noņemt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

Aptuveni 1,8 kg javas uz litru maisījuma.

IEPAKOJUMS

Elementfog Tix FF pieejams 20 kg un 1000 kg maisos.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt sausā vietā. 12 mēnešus neatvērtā iepakojumā.

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)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Sausais atlikums:	100 %
Maksimālais pildvielu izmērs:	dabīgas smiltis līdz 1 mm

GALĪGĀ VEIKTSPĒJA (pie +20°C - W50 %)

Svara attiecība:	100 daļas Elementfog Tix FF ar 17 - 18 daļām ūdens (apm. 3,4 - 3,6 l uz 20 kg iepakojumu)
Maks. slāņa biezums katrai kārtai:	50 mm
Konsistence:	tiksotropa
Izplešanās:	0 - 1 %
Maisījuma blīvums:	apm. 2 150 g/cm ³
Maisījuma pH:	> 12
Darba temperatūra:	> -10°C
Sagatavota sastāva uzglabāšana:	apm. 60 min.

ĪPAŠĪBAS PĒC SACIETĒŠANAS (17 % ūdens pēc tilpuma)

Veiktspējas īpašības	Testa metode	Produkta veiktspēja pie +20°C	Produkta veiktspēja pie -10°C
Spiedes stiprība:	EN 12190	> 15 N/mm ² (pēc 1 dienas) > 25 N/mm ² (pēc 7 dienām) > 40 N/mm ² (pēc 28 dienām)	> 1 N/mm ² (pēc 2 dienām) > 10 N/mm ² (pēc 7 dienām) > 25 N/mm ² (pēc 28 dienām)
Stiepes stiprība liecē:	EN 196-1	4 N/mm ² (pēc 1 dienas) 5 N/mm ² (pēc 7 dienām) 6 N/mm ² (pēc 28 dienām)	> 0,2 N/mm ² (pēc 2 dienām) > 3 N/mm ² (pēc 7 dienām) > 4 N/mm ² (pēc 28 dienām)
Ekspozīcijas klase:	EN 206-1	nav prasīts	X0/XC4/XS3/XD3/XF4/XA1
Uguns reakcija:	Eiropklase	A1	

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 jāpārliedzinās, 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

2477-12-2023-lv

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

