

MAPEPROOF SWELL

Vienkomponenta pastveida sastāvs, kas izplešas nonākot saskarē ar ūdeni, un piemērots betona plaisu aizpildīšanai un hermetizēšanai



PIELIETOJUMS

Mapeproof Swell ir īpaši izstrādāts stiegrotā betona un rūpnieciski ražotu saliekamā betona elementu plaisu aizpildīšanai, veidojot elastīgu un ūdens necaurlaidīgu izolāciju.

Pielietojuma piemēri

- Šuvju izveidei starp betonu un caurulēm, kas iebūvētas betona konstrukcijā.
- Veidņu šuvju noblīvēšanai.
- Stiegrotā betona konstrukciju auksto šuvju remontam un hermetizēšanai.
- Ūdens sūcēm pakļautu plaisu aizpildīšanai stiegrotā betona konstrukcijām.
- Šuvju izveidei dažāda veida konstrukcijām.
- Šuvju izveidei ap gaismas ķermeņiem un drenāžas caurulēm peldbaseinos un ūdens tvertnēs.
- Dažādas nozīmes konstrukcijas šuvju aizpildīšanai mūros.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapeproof Swell ir vienkomponenta hidrofila pasta, kas piemērota remonta un hermetizēšanas darbiem. Sastāvu iespējams lietot arī uz mitrām un nelīdzsvarotām virsmām, iespējams izmantot jebkuros apkārtējās vides temperatūras apstākļos, pakļaujams saskarei ar jebkura veida ūdeni. Saskaroties ar ūdeni, sastāvs izplešas un, pareizi iestrādāts, spēj pretoties lielai hidrostatiskajai spriedzei.

Mapeproof Swell piemīt teicama adhēzija ar neredzami mitrām virsmām, tomēr tām jābūt attīrītām un nestspējīgām.

IETEIKUMI

- Neizmantot **Mapeproof Swell** uz ar skābēm un šķīdinātājiem piesārņotām virsmām. Virsmu pirms **Mapeproof Swell** iestrādes rūpīgi attīrīt.
- **Mapeproof Swell** nelietot uz netīrām vai nestspējīgām virsmām.

DARBA APRAKSTS

Virsmu attīrīt no netīrumiem un nesaistītajām materiāla daļām, kā arī no jebkura veida vielām, kas varētu kavēt **Mapeproof Swell** adhēziju ar virsmu. Virsma var būt mitra, tomēr uz tās nedrīkst būt ūdens. Kārtridža uzgali nogriezt diametrā, kas atbilst dotā darba specifikai. Parasti tas ir 6 līdz 13 mm. Lai izveidotu šāda diametra atveri, kārtridža uzgali nogriezt pie pirmās atzīmes. Pie šāda diametra no viena kārtridža iespējams izspiest 3 m sastāva. **Mapeproof Swell** sastāvu izspiest vienmērīgi un nepārtraukti. **Mapeproof Swell** izplešanās notiek 3 virzienos – virzienos, kur ir mazākā pretestība. Tāpēc, lai nodrošinātu sastāva pareizu izplešanos, atveres, pa kurām sastāvs var izplūst ārā, nepieciešams aiztaisīt, izmantojot remontsastāvu vai injicēt plaisā vai savienojuma vietā.

Produkts nav piemērots izmantošanai uz taisnas virsmas, jo tā izplešanos nepieciešams ierobežot no visām pusēm. Pirms betonēšanas darbu uzsākšanas, nogaidīt līdz **Mapeproof Swell** ir nocietējis.

Metāla caurules pirms **Mapeproof Swell** iestrādes attīrīt no eļļainām un taukainām vielām. Lai aizpildītu plaisas betona konstrukcijā – tās nepieciešams paplašināt līdz 6 cm dziļumā. Attīrīt no putekļiem, nesaistītajām materiāla daļām, iepildīt **Mapeproof Swell** sastāvu un noslēgt plaisu ar **Mapegrout** grupas remontsastāvu. Ja caur plaisu sūcas ūdens, sūci noblokēt, izmantojot **Lamposilex**, un tikai tad plaisā no abām pusēm aizpildīt **Mapeproof Swell** sastāvu un noslēgt ar vismaz 5 cm biezu remontjavas slāni. **Mapeproof Swell** pieejams 320 ml kārtidžos. Pirms lietošanas nogrieziet iepakojuma uzgali vēlamajā diametrā un pārdurt membrānu zem uzgaļa. Kārtidžu ievietot izspiešanas pistolē.



Struktūras izlaušana ap cauruli



Mapeproof Swell kārtidža aizsargmembrānas caurduršana



Mapeproof Swell uzklāšana ap cauruli



Mapeproof Swell pēc uzklāšanas



Mapeproof Swell ierobežošana ar Mapegrout grupas produktu

IEPAKOJUMS

Kastē 6 kārtidži, katrā kārtidžā 320 ml.

PATĒRIŅŠ

No viena kārtidža iespējams izspiest apmēram 3 metrus sastāva.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn. sausā vietā, pie temperatūras no +15°C līdz +25°C.

DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI SAGATAVOŠANAI UN LIETOŠANAI

Mapeproof Swell ieelpojot var izraisīt jutību tiem, kas ir jutīgi pret izocianātiem.

Lietojot produktu, izmantot aizsargcimdus un aizsargbrilles un ievērot parastos piesardzības pasākumus, ko paredz darbs ar ķīmiskiem produktiem. Ja produkts nonāk saskarē ar acīm vai ādu, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. Lietot piemērotu ierīci elpošanas ceļu aizsardzībai.

Mapeproof Swell ir bīstams ūdens organismiem – neizmest produktu apkārtējā vidē.

Lai iegūtu plašāku un pilnīgu informāciju par mūsu produkta drošu lietošanu, lūdzu, skatiet Drošības datu lapas jaunāko versiju.

PRODUKTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	tiksotropiska pasta
Krāsa:	gaiši pelēks
Blīvums (g/cm ³):	1,25 - 1,30
Brūkfilda viskozitāte pie +23°C (mPa·s):	700,000 (rotors F - 5 apgriezieni)
Sausais atlikums (%):	90
Šķīdība:	nešķīst ūdenī
Korozivitāte:	nav korozīvas iedarbības

UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)

Ieteicamā darba temperatūra:	no +5°C līdz +40°C
Tilpuma palielināšanās ūdenī (%):	minimālais: 100
Virsmas plēves veidošanās:	pēc 180 - 200 min.
Polimerizācijas laiks:	2 mm katras 9 st.
Patēriņš:	aptuveni 320 ml uz 3 lineāriem metriem

NOCIETĒJUŠA SLĀŅA ĪPAŠĪBAS

Shore A cietība (DIN 53505):	32
Pagarinājums (DIN 53504) (%):	> 700
Pārrāvums pie slodzes (DIN 53504) (N/mm ²):	2,5
Elastības modulis pie 100% pagarinājuma DIN 53504 (N/mm ²):	0,55
Plīsumu noturība ISO 34-1 (N/mm):	10
Ūdens noturība:	1 ATM

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.

2063-7-2022-lv

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

