

Rapp

**Īpaši ātri cietējoša
cementa bāzes java
ūdens noplūdes
apturēšanai**



PIELIETOJUMS

Rapp ir cementa bāzes java, ko izmanto, lai apturētu ūdens sūces, tostarp ūdens sūces zem spiediena.

Pielietojuma piemēri:

- Blīvējuma izveidei pret ūdens iekļūšanu starp grīdām un sienām zem ūdens līmeņa.
- Plaisu pagaidu noblīvēšanai pirms injekciju veikšanas.
- Kā paātrinošs komponents pievienošanai remontjauvai.
- Pagaidu noplūžu blīvēšanai tuneļos un būvprojektos.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Rapp ir Mapei lietošanai gatavs javas sausais maisījums, kurš sastāv no cementa saistvielas, īpašas blīvējošas pildvielas un saistīšanas un sacietēšanu paātrinošas piedevas.

Rapp nesatur hlorīdus.

Sajaucot ar ūdeni, **Rapp** veido gludu pastu ar tiksotropām īpašībām, kas saistās 30 - 60 sekunžu laikā. Ātrā saistīšanās laikā dēļ, **Rapp** jāsaļauc mazos daudzumos. Pietiekama cietība tiek sasniegta pēc 10-15 minūtēm, lai izturētu mērenas slodzes. Sacietēšanas laikā veidojas ievērojams siltums, un, izžūstot, var veidoties plaisas. Tāpēc **Rapp** nodrošina tikai pagaidu risinājumu, ja to lieto atsevišķi, un tas spēj aizturēt ūdeni, līdz tiek īstenots ilgstošāks blīvējums vai citi pasākumi. Pielietot ūdens noplūžu hermetizācijai, piem., betonā, mūru sienās, komunikāciju šķērsojumos,

kā palīgmateriālu montāžas darbos.

IETEIKUMI

- Nepievienot papildus cementu, kaļķi vai apmetumu.
- Pirms lietošanas, nepakļaut **Rapp** saules stariem.

DARBA APRAKSTS

Produkta sagatavošana

Rūpīgi attīrīt vietu, uz kuras paredzēts uzklāt **Rapp**. Attīrīt virsmas no nesaistīta materiāla daļām.

Elementu fiksācija

Rapp var izmantot īslaicīgai elementu fiksācijai, piem., veidņu, margu, utt., līdz tos var pastāvīgi nostiprināt.

SASTĀVA SAGATAVOŠANA

Izmantot aizsargcimdus. Ar rokām samaisīt nelielus daudzumus, piem., 2 litru plastmasas spainī. Iebērt spainī 0,5 – 1 kg **Rapp**. Pievienot ūdeni un samaisīt ar rokām, līdz iegūts biezs pastveida sastāvs. Apm. 0,4 litri ūdens uz kg **Rapp** veido viskozu masu. Masa nekavējoties sāks sacietēt. Izņemt no spaiņa un veidot lodveida formu. Kad materiāls ir pietiekami stingrs (pēc 10–15 sekundēm), iespiest un berzējot nostiprināt to noplūdes vietā. Stingri turēt to vietā, piespiežot ar roku, līdz materiāls ir pietiekami ciets, lai izturētu pretspiedienu. Izņemt no spaiņa atlikušo sacietējušo **Rapp**, spēcīgi atsitot spaini pret stingru virsmu.

Noplūžu blīvēšana

Rapp tiek izmantots, lai noslēgtu ūdens noplūdes

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	pulverveida
Krāsa:	pelēka
Blīvums (kg/m³):	apm. 1200
Sausais atlikums (%):	100

UZKLĀŠANAS DATI (pie +20 °C - W50%)

Svara attiecība:	apm. 1 kg Rapp uz 0,4 - 0,5 l ūdens
Jaukšanas attiecība (pēc tilpuma):	apm. 5 daļas Rapp uz 3 daļām ūdens
Konsistence:	tiksotropa
Maisījuma blīvums (kg/m³)	apm. 1800
Sastāva pH:	apm. 12
Darba temperatūra:	no +5 °C līdz +35 °C
Iestrādes laiks:	< 1 minūte

MAISĪJUMA ĪPAŠĪBAS (50% ūdens)

Lieces stiprība (MPa):	
0,5 stundas:	0,1
28 dienas:	2,0
Spiedes stiprība (MPa):	
0,5 stundas:	3
3 stundas:	4
24 stundas:	6
7 dienas:	7
28 dienas:	10

plaisās un caurumos, līdz var veikt pastāvīgu remontu.

Plaisu hermetizēšana, veicot injekcijas

Rapp tiek uzklāts uz plaisām un stiprinājumiem injekcijas sprauslām un šļūtenēm, pirms injekcijas sākšanas. Ja virsma ir sausa un **Rapp** tiek uzklāts plānā kārtā, tas var saplaisāt. Tāpēc plaisas jānoslēdz tieši pirms injekcijas sākuma. Ja injekcijas laikā rodas noplūde, nekavējoties noblīvēt tās ar **Rapp**.

Injekcijas akmeņi

Rapp tiek izmantots papildus vai, lai aizstātu ķīlus un aizbāžņus, lai nekavējoties apturētu injekcijas masas izspiešanu no , piem., plaisām, ap injekcijas šļūtenēm utt. Uzklājot plānu kārtu, **Rapp** var nekavējoties izturēt salīdzinoši augstu spiedienu. Ja klints ir stipri saplaisājusi, hermetizēšana ar **Rapp** var būt alternatīva, ja injekcijas ar **Maurig** neizdodas. Sākt no ārējās malas un dzīt ūdeni injekcijas cauruļu virzienā, kuras tiek turētas atvērtas, kamēr notiek hermetizēšana.

PATĒRINŠ

No 1,5 kg **Rapp** tiek iegūts apm. 1 l pastas.

IEPAKOJUMS

Rapp ir pieejams 25 kg un 5 kg maisos.

UZGLABĀŠANA

Rapp var uzglabāt 6 mēnešus papīra maisos un 12 mēnešus Alupack oriģinālajā iepakojumā sausā vietā.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL lapās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

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 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.

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.**

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

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

10022-4-2022 (LV)