

Mapecure SRA 27

Šķidras konsistences rukumu samazinoša piedeva

PRODUKTA APRAKSTS

Mapecure SRA 27 ir īpaša piedeva, kas izstrādāta, lai samazinātu plaisu veidošanos, kas rodas betona žūšanas rukuma rezultātā parastā un pašblīvējošā betona cietēšanas procesā.

Mapecure SRA 27 sastāvā nav izplešanās piedevas.

PIELIETOJUMS

Mapecure SRA 27 ir īpaši piemērots betona ražošanai:

- rūpnieciskajām betona grīdām iekšējās un ārpus tām;
- betona gataviem maisījumiem un betona elementu ražošanai, kur ir nepieciešams ievērojami samazināt hidraulisko rukumu un līdz ar to plaisāšanu;
- bezrukuma vai pazemināta rukuma betona ražošanai, ko izmanto kombinācijā ar **Expocrete (Mapecrete System)**.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecure SRA 27 ir īpaša piedeva, kas izstrādāta, lai samazinātu plaisu veidošanos, kas rodas betona žūšanas rukuma rezultātā parastā un pašblīvējošā betona cietēšanas procesā.

Mapecure SRA 27 samazina virsmas spraugumus, ko rada porās esošais ūdens. Šis process samazina spēku intensitāti, kas iedarbojas uz poru sienām, un garantē labāku dimensionālo stabilitāti un līdz ar to krasu plaisāšanas samazinājumu, ko izraisa šī parādība.

Mapecure SRA 27 izmantošana kombinācijā ar **Expocrete** izplešanās piedevu (**Mapecrete System**) ļauj ražot betonu, kas nav pakļauts rukumam un kuram ir izcila tilpuma stabilitāte.

Mapecure SRA 27 un **Mapecrete System** vienmēr jāapvieno ar pareizu betona receptūru.

Īpaši jāņem vērā visi parametri, kas ietekmē rukumu (ūdens/cementa attiecība un cementa/piedevu attiecība).

Turklāt īpaši ekstremālos klimatiskajos apstākļos (augstās temperatūrās un ļoti vējinātā laikā) betona lietošana bez veidņu izmantošanas būtu jāapvieno ar mitro sacietēšanu, izmantojot pretiztvaikošanas membrānu (**Mapecure** produktu grupu), vai pirmās septiņas dienas izmantojot tradicionālās pārklāšanas un mitrināšanas metodes.

SAVIENOJAMĪBA AR CITIEM PRODUKTIEM

Mapecure SRA 27 ir savienojams ar citām piedevām, ko ierasts izmantot augstas kvalitātes betona ražošanā, jo īpaši:

- **Dynamon** grupas superplastificējošām piedevām;
- **Expocrete** izplešanas veicinošu piedevu, ko izmanto, lai ražotu bezrukuma betonu (**Mapecrete System**);
- **Mapefast** cietēšanu paātrinošu piedevu, lai sasniegtu augstu mehānisko stiprību pēc īsa cietēšanas laika, pat zemas temperatūras apstākļos;
- **Mapoplast SF**: mikro-silīcija dioksīda bāzes pulverveida piedevu, ko izmanto augstas kvalitātes betona ražošanā ar augstu mehānisko izturību, ūdens necaurlaidības un ilgmūžības īpašībām;
- **Mapeform Eco** grupas produktiem: veidņu eļļām dažādu veidu veidņiem;
- Produktiem no **Mapecure** klāsta: pretizžūšanas sastāviem;
- Gaisa iesaistošām piedevām no **Mapecair AE** produktu grupas, ko izmanto sasālšanas/atkušanas ciklus noturīga betona ražošanā.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	šķidrums
Krāsa:	bezkrāsains
Blīvums saskaņā ar ISO 758 (g/cm³):	0,92
Pamatfunkcija:	hidrauliskā rukuma samazinājums
pH:	7 ± 1

DARBA APRAKSTS

Pievienot **Mapecure SRA 27** betonam kā pēdējo sastāvdaļu kopā ar pārējām piedevām pēc pildvielām, cementa, papildsastāvdaļām un ūdens. Turpināt maisīšanu, līdz iegūts viendabīgs maisījums.

IETEIKUMI

Atkarībā no dozācijas **Mapecure SRA 27** var radīt saistīšanos aizkavējošu efektu, nedaudz samazināt betona galīgo stiprību un samazināt tradicionālo gaisu iesaistošo piedevu iedarbību.

PATĒRIŅŠ

Dozācija pēc apjoma:

1-2 l uz katriem 100 kg cementa. Lai optimizētu **Mapecure SRA 27** pielietojumu un pielāgotu to prasībām objektā, sazināties ar mūsu tehnisko dienestu.

IEPAKOJUMS

25 l kannas, 215 l bundžas un 1000 l konteineri.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt slēgtā iepakojumā 12 mēn. Sargāt no sala un tiešiem saules stariem.

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.

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!

Šis 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**



BUILDING THE FUTURE