

Mapecure SRA XF

**Piedeva, lai mazinātu
rukumu salizturīgam
betonam ar iesaistītu
gaissu**



PRODUKTA APRAKSTS

Mapecure SRA XF ir hlorīdus nesaturoša piedeva, kas īpaši izstrādāta MAPEI pētniecības un attīstības laboratorijās, lai mazinātu hidraulisko rukumu betonā ar iesaistītu gaisu.

PIELIETOJUMS

Mapecure SRA XF ir īpaši piemērots gatavā betona ražošanai:

- betona plātnēm ārdarbos;
- tiltu braucamajām daļām;
- lidostu skrejceļiem;
- betona gataviem maisījumiem un betona elementu ar iesaistītu gaisu ražošanai, kur ir nepieciešams ievērojami samazināt hidraulisko rukumu;
- bezrukuma vai pazemināta rukuma betona ražošanai, ko izmanto kombinācijā ar **Expancrete** izplešanas veicinošu piedevu (**Mapecrete System**).

TEHNISKAIS APRAKSTS

Mapecure SRA XF ir īpaša piedeva, kas izstrādāta, lai samazinātu plaisu veidošanos, ko izraisa hidrometriskā saraušanās betonā ar iesaistītu gaisu.

Mapecure SRA XF samazina virsmas spraigumus, 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 XF izmantošana kopā ar **Expancrete** (**Mapecrete System**) paplašināšanas veicinošo piedevu, rada sinerģisku darbību, kas ļauj ražot bezrukuma betonu ar ievērojamu tilpuma stabilitāti.

Mapecure SRA XF un **Mapecrete System** vienmēr jāapvieno ar pareizu betona receptūru, kā arī jāievēro pamatprincipi, lai samazinātu rukumu (ūdens / cementa attiecība un cementa / inertās piedevas attiecība). Turklāt īpaši ekstremālos klimatiskajos apstākļos (augstās temperatūrās un ļoti vējinātā laikā) betona kopšanai bez veidņu izmantošanas būtu jāizmanto pretiztvaikošanas membrānu (**Mapecure E** un **Mapecure S**) vai pirmās septiņas dienas tradicionālās pārklāšanas un mitrināšanas metodes.

SAVIEŅOJAMĪBA AR CITIEM PRODUKTIEM

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

- **Dynamon** grupas superplastificējošām piedevām;
- **Expancrete** - izplešanas veicinošu piedevu, ko izmanto, lai ražotu bezrukuma betonu (**Mapecrete System**);
- gaisa iesaistīšanas kontrolējošām piedevām no **Mapecair** produktu grupas, ko izmanto sasaldēšanas / atkuššanas ciklus noturīga betona ražošanā;
- **Mapecfast** cietēšanu paātrinošu piedevu, lai sasniegtu augstu mehānisko stiprību pēc īsa cietēšanas laika, pat zemas temperatūras apstākļos;
- **Mapecplast SF** mikro-silīcija dioksīda bāzes pulverveida piedevu, ko izmanto augstas kvalitātes betona ražošanā ar augstu mehānisko izturību, ūdens necaurlaidības un ilgmūžības īpašībām;
- **Mapecform Eco** un **DMA** grupas veidņu eļļām, ko izmanto veidņu noņemšanai no betona;
- **Mapecure** grupas pretiztvaikošanas membrānu, ko izmanto, lai aizsargātu betonu, no pāragras ūdens iztvaikošanas, konstrukcijās bez veidņiem.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)

PRODUKTA APRAKSTS

Konsistence:	šķidrums
Krāsa:	gaiša dzintara
Blīvums, saskaņā ar ISO 758 (g/cm ³):	0,99 ± 0,02 at +20 °C
Hlorīda daudzums (%):	0,05
Pamatfunkcija:	hidrauliskā rukuma samazinājums
pH:	8 ± 1

DARBA APRAKSTS

Mapecure SRA XF pievienot betona maisītājā pēc visām pārējām sastāvdaļām (ūdens, cements un pildvielas). Turpināt maisīšanu, līdz iegūts viendabīgs maisījums.

PATĒRINŠ

Dozācija pēc apjoma:

1-2 l uz katrām 100 kg cementa.
Dozāciju izvērtēt veicot testus ar betona maisījumu un konsultējoties ar MAPEI tehniskā atbalsta departamentu.

IEPAKOJUMS

Mapecure SRA XF ir pieejams nepieciešamajā daudzumā pēc pieprasījuma, 200 l tvertnēs, 1000 l tvertnēs, kā arī 20 un 25 kg spaiņiem.
Dažās valstīs tas ir pieejams arī 235 kg un 940 kg tvertnēs.

UZGLABĀŠANA

Mapecure SRA XF var uzglabāt 12 mēnešiem slēgtos konteineros, aizsargāts no sala.

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!

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 brīdi. 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