

Muraplast FK 48

Mjukgörare



PRODUKTEGENSKAPER

- Fri från korrosionsfrämjande komponenter
- Intensiv spridning av cementpastan
- God homogenitet i betongen på grund av den kemisk-fysikaliska effekten
- Minskar de inre friktionskrafterna i betongen
- Stark mjukgöring, vilket minskar mängden vatten som krävs
- Applicering, spridning och packning av betong underlättas
- Kostnadseffektiv dosering

ANVÄNDINGSOMRÅDEN

- Prefabricering
- Färdigbetong
- Höghållfast betong
- Stålfiberbeton
- Industrigolv

ANSÖKNINGSRÅD

Muraplast FK 48 är en supermjukgörare och kan användas i kombination med alla vanliga cementtyper.

Muraplast FK 48 kan läggas till på plats. Den ursprungliga konsistensen kan vara F2, F3 eller F4, om denna konsistenskategori har uppnåtts genom tillsats av en mjukgörande betongtillsats.

Muraplast FK 48 orsakar kraftig mjukgöring av betongen även om tillförda mängder är små. De aggregering av cementpartiklar minskar. Cementen är bättre blöt och finbruten. Detta skapar lättbearbetbar betong som kräver lite packning.

Muraplast FK 48 minskar vattenbehovet kraftigt. Genom att sänka w/c-värdet initial och final styrkorna ökas avsevärt.

Utan att öka vattenhalten är det möjligt att förbättra konsistensen med flera konsistensklasser, t.ex. från F2 till F6.

Muraplast FK 48 kan användas i kombination med andra MC-produkter i betong.

Muraplast FK 48 tillsätts betongen under blandningen. Det är mest effektivt när det tillsätts efter det initiala vattnet. Det är också möjligt att applicera den med tillsatt vatten. Blandningstiden bör vara tillräckligt lång för att tillåta blandningen att utveckla sin mjukgörande effekt under blandningen. Se tillämpliga föreskrifter, särskilt om tillsatsen tillsätts i tillförelstrucken på byggarbetsplatsen.

Observera "Allmän information om användningen av betongtillsatser".

TEKNISKA VÄRDEN OCH PRODUKTEGENSKAPER

| Karakteristisk | Enhet | Värde | Kommentarer |
|--|--|---------|---------------------------|
| Densitet | kg/dm ³ | ca. 1,2 | ± 0,03 kg/dm ³ |
| Rekommenderat doseringsområde | g | 2 - 40 | per kg cement |
| Kloridhalt (maximal) | % | < 0,1 | Massfraktion |
| Alkaliskt innehåll (maximal) | % | < 6 | Massfraktion |
| Alla tekniska värden är laboratorieresultat bestämda vid 21°C ±2°C och 50 % relativ luftfuktighet. | | | |
| Typ av tillsats | Mjuggörare enligt EN 934-2: T3.1/3.2, Betongmjuggörare EN 934-2: T 2 | | |
| Beteckning på inblandning | Muraplast FK 48 | | |
| Färgnyans | Brun | | |
| Form | Flytande | | |
| Anmält organ | MPA, Karlsruhe | | |
| Provintyg | “ | | |
| Produktionskontroll inom företaget | SS EN ISO 9001 / SS EN 934-2/6 | | |
| Intyg om överensstämmelse för bolaget | 0754-CPR | | |
| Produktionskontroll | | | |
| Färgkod på etiketten | Grå/Gul | | |
| Leveransformulär | 200 kg fat 1.000 kg behållare Tankbil | | |

Säkerhets instruktioner

Observera säkerhetsinformationen och råden på förpackningsetiketterna och säkerhetsdatablad. GISCOD: BZM10

Obs: Informationen i detta datablad är baserad på vår erfarenhet och är korrekt så vitt vi vet. Det är dock inte bindande. Det kommer att behöva anpassas till den individuella strukturens krav, till den specifika applikationen och till icke-standardiserade lokala förhållanden. Applikationsspecifika förhållanden måste kontrolleras i förväg av planeringsingenjören/specifikatör och kommer, om de skiljer sig från de angivna standardvillkoren, att kräva individuellt godkännande. Teknisk rådgivning från MC:s specialistkonsulter ersätter inte behovet av en planöversyn av beställaren eller dess ombud med avseende på byggnadens eller strukturens historia. Med förbehåll för denna förutsättning är vi ansvariga för riktigheten av denna information inom ramen för våra villkor för försäljning och leverans. Rekommendationer från våra anställda som avviker från informationen i våra datablad är endast bindande för oss om de bekräftas skriftligen. I alla fall måste de allmänt accepterade reglerna och praxis som återspeglar den aktuella tekniken följas. Informationen i detta tekniska datablad gäller för produkten som tillhandahålls av det landsföretag som anges i sidfoten. Det bör noteras att data i andra länder kan skilja sig åt. De produkt datablad som gäller för det aktuella främmande landet måste följas. Det senaste tekniska databladet ska gälla med undantag för tidigare, vederbörligen ersatta versioner. utfärdandedatumet i sidfoten måste följas. Den senaste versionen finns tillgänglig från oss på begäran eller kan laddas ner från vår hemsida.