

Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL

Hoogwaardig vloeimiddel op basis van de MC-polymeertechnologie

Producteigenschappen

- Bovengemiddelde waterbesparing
- Voordelige doseerhoeveelheden
- Hoge beginsterkten
- Hoogwaardige betonoppervlakken
- Vrij van corrosiebevorderende bestanddelen

Toepassingsgebieden

- Prefab-bouwelementen
- Zichtbeton
- Hoogwaardige betonsoorten
- Hoogvaste betonsoorten
- Betonsoorten met hoge weerstand tegen agressieve invloeden
- Zelfdichtend beton (SCC)
- Hoogvloeibare betonsoorten
- Transportbeton

Verwerkingsrichtlijnen

Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL is gebaseerd op de nieuwste polycarboxylaateether technologie. Door versnelde adsorptie treedt het vloeibaarmakende effect op na een korte mengtijd

Door een special werkingsmechanisme wordt de hoge beginsterkte ontwikkeling bevorderd. Daarom is de Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL zeer geschikt voor het gebruik bij prefab bouwelementen. Er kunnen zichtbare betonsoorten van hoogwaardige kwaliteit vervaardigd worden.

Er worden kosteneffectieve doseringen bereikt. De mengtijd wordt verkort. De dosering kan tijdens of na het toevoegen van water plaatsvinden.

Bovendien maakt Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL het beton zonder klevigheid, waardoor de verwerking eenvoudiger en sneller wordt. Bovendien laat Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL toe om over het hele consistentiebereik

stabele, ontmengingsvrije betonsoorten te vervaardigen. Bij een ongewijzigd watergehalte kan de consistentie worden uitgebreid naar verschillende consistentestadia.

In uitzonderlijke gevallen, afhankelijk van de dosering en de temperatuur, kunnen toch nog geringe vertragingen optreden. De maximale dosering van Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL kan leiden tot verhoogde vertraging en plasticiteit. Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL kan bij temperaturen van +5 tot en met +30 graden Celcius in verse beton gebruikt worden.

Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL kan met verschillende andere MC betontoevoegmiddelen gebruikt worden. Graag in bijzondere gevallen ons betontechnologisch advies vragen.

Gelieve de "Allgemeinen Hinweise für die Anwendung von Betonzusatzmitteln" ("Algemene richtlijnen voor het gebruik van toevoegmiddelen voor beton") te respecteren.

Technische eigenschappen Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL

Eigenschap	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	1,04 - 1,08	
Vastestofgehalte	%	63,30	
Chloridegehalte	g	2-50	
Alkaligehalte	%	1,0	
Maximaal chloridegehalte	%	< 0,10	
Maximaal alkaligehalte	%	< 0,5	
pH-waarde		10-13	
Oplosbaarheid in water	U		

Productkenmerken Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL

Aard van het toevoegmiddel	superplastificeerder EN 934-2:T 3.1/3.2 (plastificeerder EN 934-2: T 2)
Benaming van het toevoegmiddel	Muraplast FK 63.30 con. 30% SPL
Kleur	geel/bruin
Vorm	Vloeibaar
Chemische karakterisering	Polycarboxylaatether
Conformiteitscertificaat	0754-CPR
Interne productiecontrole	volgens DIN EN ISO 9001 / DIN EN 934-6
Aangewezen instantie	MPA, Karlsruhe
Kleuridentificatie	geel/grijs
Houdbaarheid	12 maanden
Opslag	In goed gesloten verpakking opslaan en beschermen tegen vorst en sterk zonlicht.
Wijze en moment van doseren	Technische specificaties
Geschikt voor	Ongewapend beton Gewapend beton Spanbeton
Leveringsvorm	Vaten 200 kg Container van 1.000 kg

Opmerking: De in dit informatieblad verschaft informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschaft informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 05/20. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.