

Centrament Proof HL 20

Sealant voor beton en mortel



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Hydrofoberen van beton en mortel
- Vermindering van capillaire waterabsorptie
- Duurzaamheid verbeteren
- De vorstdooiweerstand verhogen
- Vrij van corrosiebevorderende componenten

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Transport en bouwplaatsbeton
- Gewapend beton
- Gepompt beton
- Beton voor bassins, watertorens, tunnels, dammen, tanks
- Cementgebonden mortel
- Blootliggende buitenpleisters

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Massahydrofobisering die de weerstand van beton en mortel verbetert door de capillaire netwerken hydrofoob te bekleden en zo het binnendringen van capillair water te voorkomen.

Dit verhoogt de weerstand tegen een groot aantal beschadigingsmechanismen, zoals herhaalde vries-dooicycli of chemisch verontreinigd water.

Centrament Proof HL 20 is bijzonder geschikt voor beton dat constant of afwisselend wordt blootgesteld aan water, zoals dammen en bekkens, maar ook in tunnels en in gebieden met strenge winters.

Centrament Proof HL 20 kan worden gebruikt met alle standaard cementen. De dosering die nodig is om bepaalde vereisten te bereiken, moet worden bepaald in de gebruikelijke geschiktheidstests.

Neem de algemene verwerkingsvoorwaarden voor het "Gebruik van betonhulpstoffen" in acht.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm ³	1,03	± 0,02 kg/dm ³
Aanbevolen dosering	g	2 - 50	per kg cement
Chloridegehalte (maximaal)	%	≤ 0,1	massa aandeel
Alkaligehalte (maximaal)	%	≤ 2,0	massa aandeel
Alle technische parameters zijn laboratoriumwaarden en werden bepaald bij 21°C ±2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Soort hulpstof	Afdichtmiddel volgens EN 934-2: T9		
Omschrijving van het hulpstof	Centrament Proof HL 20		
Kleur	wit		
Vorm	vloeibaar		
Aangemelde instantie	Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe, Notified Body number: 0754		
Interne productiecontrole	DIN EN ISO 9001, DIN EN 934-6		
Verpakking	200 kg vaten 1.000 kg containers		

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2500029285]