RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

WATERDICHTE MORTEL - SNELMORTEL

SPIDY 15





BESCHRIJVING PRODUCT

SPIDY 15 - Voorgemengde cementmortel, sneldrogend, voor snelle herstelwerkzaamheden van gewapend beton en cementlagen in het algemeen.

TOEPASSING PRODUCT

• Snelle interventies ter voorbereiding van dichtingswerken (voorbeeld verstevigende mantel, bepleistering van afstandhouders van bekistingen;
• Snel herstel van aangetaste betonelementen (bijv. balkranden, pijlers en frontstukken van balkons)
• Bevestiging van leuningen en afvoerdeksels
• Snelle regularisatie van oppervlaktedefecten van gegoten beton (bijv, grindagglomeraat, ijzerwerk dat aan de oppervlakte komt, afbrokkeling)
• Snelle plaatsing van dubbele plafonds, sluitwerk en elektrische installaties

VOORDELEN

• Goede afwerkingsresultaten
• Hoge hechting op beton en wapeningsijzer.
• Snelle uitharding op ook bijzonder vochtige onderlagen en omgevingen
• Uitstekende thixotropie die niet het gebruik van bekisting vereist
• Gemakkelijke en snelle toepassing

RB Bouwchemie B.V.
Slot 10 | 7608 ND Almelo
Tel. +31 (0)6 402 102 63
info@rbbouwchemie.com | www.rbbouwchemie.com

VOORBEREIDING EN TOEPASSING

De gegevens van voorbereiding en installatie verwijzen naar normale omgevingsomstandigheden (temperatuur +20°C; relatieve vochtigheidsgraad 60%).

Voorbereiding van de oppervlakken

De perfecte hechting op de onderlaag, van het product is absoluut nodig om de stabiliteit van de herstelling te verzekeren en is afhankelijk van de kwaliteit van de voorbereiding van het oppervlak waarop de mortel zal worden aangebracht; men dient dus preventief als volgt te handelen:

• Verwijder grondig ieder aangetast deel door zandstralen of boucharderen

• Maak het oppervlak ruw door de verwijdering van iedere aanwezigheid van film of cementlatex

• Verwijder alle roest van alle wapeningsijzers die blootliggen en breng met een kwast de SANOFER (zie relatieve datasheet) aan op de zo gereinigde ijzers

• Verzadig de oppervlakken zorgvuldig met water en houd ze vochtig vanaf het begin van de applicatie

Voorbereiding van het mengsel

Giet water voor het mengsel (ongeveer 2,5 l per zak, wat overeenkomt met 16% in gewicht) in een recipiënt en voeg het poeder langzaam toe terwijl u alles met de mixer die op de boormachine is aangebracht circa 3 minuten mengt, tot een homogeen mengsel wordt verkregen.

Toepassing

Breng SPIDY 15 in lagen van niet meer dan 3 cm aan; om grotere diktes toe te passen moet u minstens 20 minuten wachten tussen de ene laag en de volgende.









Referenties beschikbaar op www.volteco.com

VERBRUIK EN RENDEMENT

19 kg/m² per centimeter aangebrachte dikte.

Een zak SPIDY 15 levert circa 8 l mortel op

VERPAKKING EN OPSLAG

Zak van 15 kg.

De producten moeten opgeslagen worden op een droge plaats die bescherming biedt tegen de zon en vochtigheid.

SPIDY 15 in de originele verpakking is 18 maanden houdbaar.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Het product binnen 15 minuten na het mixen aanbrengen.

Geen water toevoegen om de gebruikstijd te verlengen.

SPIDY 15 niet gebruiken voor oppervlakken van meer dan 2 m².

Het product niet aanbrengen bij temperaturen lager dan +5°C.

Bij hoge temperaturen of in geval van felle wind de aangebrachte laag vochtig houden zodat het product correct kan drogen.

FYSISCHE EN TECHNISCHE KENMERKEN

Specificaties	Waarden
Aanblik	grijs poeder
Krimp	gecontroleerd
Specifiek gewicht	< 2,2 kg/l
Parameters onderworpen aan interne kwaliteitscontrole	**Waarden**
Verwerkingstijd bij +20°C	< 15'
Hechting op onderlaag na 28 dagen	> 1,5 N/mm² (UNI EN 1542)
Resistentie tegen compressie na 3 uur na 1 dag na 7 dagen na 28 dagen	> 5 N/mm² (UNI EN 196) > 18 N/mm² (UNI EN 196) > 30 N/mm² (UNI EN 196) > 35 N/mm² (UNI EN 196)

Buigbestendigheid na 3 uur na 1 dag na 7 dagen na 28 dagen

> 1 N/mm² (UNI EN 196) > 3 N/mm² (UNI EN 196) > 4 N/mm² (UNI EN 196) > 5,5 N/mm² (UNI EN 196)

De vermelde data zijn bekomen in labo bij 20°C en 60% Vo.

BEKIJK VIDEO'S EN AANVULLENDE INFORMATIE

Veiligheidsinformatieblad	Prestatieverklaring	Bestekteksten	Technische tekeningen en BIM	EPD-verklaring	YouTube-video

VEILIGHEID

Raadpleeg het betreffende Veiligheidsinformatieblad.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved. Informatie, afbeeldingen en teksten die zijn opgenomen in dit document zijn de exclusieve eigendom van Volteco S.p.A. Kunnen veranderen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving. De meest bijgewerkte versies van dit en andere documenten (onderdelen van het bestek, broches, anders) staan op www.volteco.com aanwezig zijn. In het geval van de vertaling kan de tekst technische en taalkundige onvolkomenheden bevatten.

WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

Opmerking voor de koper/installateur:

Dit document dat door Volteco S.p.A. ter beschikking wordt gesteld, is hoofdzakelijk om de koper/plaatser te ondersteunen en aanwijzingen te geven. Er wordt niet ingegaan op de nodige details met betrekking tot de afzonderlijke werkcontext, waar Volteco S.p.A. in ieder geval buiten blijft. Dit vormt geen wijziging of uitbreiding van de eigen verplichtingen van de fabrikant Volteco S.p.A. Het is aan variaties onderhevig, wat betekent dat de plaatser zich eerst moet informeren via de website www.volteco.com voordat hij het product gaat aanbrengen. De bovenstaande verduidelijkingen strekken zich uit tot de pre-post-sales technische/commerciële informatie van het commerciële netwerk.