

**BESCHRIJVING PRODUCT**

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

**TOEPASSING PRODUCT**

- Snelle interventies ter voorbereiding van dichtingswerken (opronden van kimnaad, afdichting van afstandhouders van bekistingen, afdichten van boorgaten na injecties)
- Snel herstel van aangetaste betonelementen (bijv. balkranden, pijlers en balkons)
- Bevestiging van leuning, putdeksels...
- Snelle regularisatie van oppervlakte-defecten van gestort beton (bijv. grindagglomeraat, ijzerwerk dat aan de oppervlakte komt, afbrokkeling)
- Snelle plaatsing van sluitwerk en elektrische installaties

VOORDELEN

- Gemakkelijke en snelle toepassing
- 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

VOORBEREIDING EN TOEPASSING **Vorbereiding 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 cementmelk
- Verwijder alle roest van alle wapeningsijzers die blootliggen en breng met een kwast de SANOFER aan op de zo gereinigde ijzers
- Verzadig de oppervlakken zorgvuldig met water en houd ze vochtig vanaf het begin van de applicatie

Vorbereiding van het mengsel

SPIDY 15 is klaar voor gebruik; giet in een recipiënt water voor het mengsel (circa 2,5 l per zak, wat overeenkomt met 16% in gewicht) en voeg het poeder langzaam toe; meng alles met de mixer die op de boormachine is aangebracht gedurende circa 3 minuten, 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.

WAARSCHUWINGEN - BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Het product binnen 10 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
Parameters onderworpen aan interne kwaliteitscontrole	Waarden
Specifiek gewicht	< 2,2 kg/l
Verwerkingstijd bij +20 °C	< 25'
Hechting op onderlaag na 28 dagen	> 1,5 N/mm ² (UNI EN 1542)
Resistentie tegen compressie	
na 3 uur	> 5 N/mm ² (UNI EN 196)
na 1 dag	> 18 N/mm ² (UNI EN 196)
na 7 dagen	> 30 N/mm ² (UNI EN 196)
na 28 dagen	> 35 N/mm ² (UNI EN 196)
Buigbestendigheid	
na 3 uur	> 1 N/mm ² (UNI EN 196)
na 1 dag	> 3 N/mm ² (UNI EN 196)
na 7 dagen	> 4 N/mm ² (UNI EN 196)
na 28 dagen	> 5,5 N/mm ² (UNI EN 196)

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

VEILIGHEID

Het is een niet giftig, alkalisch product.
Het is aanbevolen om tijdens de werkzaamheden een masker en handschoenen te dragen.
Bij toevallig contact met de ogen moet men overvloedig met water spoelen en een arts raadplegen.

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, brochures, 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 technische/commerciële informatie van het commerciële net voor en na de verkoop hebben dezelfde geldigheid als dit document.

