

**PRODUKTBeskrivning**

SPIDY 15 är ett förblandat murbruk, färdigt att använda för snabb reparation av armerad betong och cementbaserade substrat i allmänhet.

**ANVÄNDNINGsområde**

- Snabba ingrepp för att förbereda impregneringsarbeten (t.ex. förstärkningslister, spackling av formverkens mellanlägg)
- Snabb restaurering av försämrade betongelement (t.ex. balkkanter, pelare och bjälklag till balkonger)
- Fixering av räcken och brunnslock
- Snabb reglering av ytfel på betonggjutningar (t.ex. grusansamlingar, torrlagda armeringsjärn, flisning)
- Snabb positionering av motramar, dörrar och fönster samt elsystem

**FÖRDELAR**

- Bra slutresultat
- Hög vidhäftning till betong och armeringsstänger
- Snabbbindande även på substrat och i särskilt fuktiga miljöer
- Utmärkt tixotropi som inte kräver användning av gjutform
- Lätt och snabb applicering

**BEREDNING OCH IDRIFTSÄTTNING**

Förberedelseuppgifter och driftsättningsdata hänvisar till normala miljöförhållanden (temperatur +20 °C, relativ fuktighet 60%).

**Beredning av ytor**

Produktens perfekta vidhäftning till substratet, som är absolut nödvändig för att säkerställa restaureringens stabilitet, står i förhållande till kvaliteten på den yta varpå murbruket ska appliceras och det är således nödvändigt att i förväg göra följande:

- Avlägsna försiktigt alla skadade delar genom sandblästring eller med bilningshammare
- Rugga ytan för att avlägsna plastfolie eller cementshud
- Rengör frilagda armeringsstänger från rost och applicera skyddsmedlet SANOFER (se relaterat tekniskt blad) på de rengjorda stängerna med en pensel
- Mätta försiktigt ytorna med vatten och håll dem fuktiga från början av applikationen

**Blandningens beredning**

Häll blandningsvattnet i en behållare (ca 2,5 l per påse som motsvarar 16 viktprocent) och blanda långsamt pulvret med en omrörare som appliceras på borsten i ca 3 minuter tills en homogen flytande blandning erhålles.



# SPIDY 15

## Applicering

Applicera SPIDY 15 i lager som inte överstiger 3 cm. Vänta i minst 20 minuter mellan utförandet av ett lager och ett annat vid applicering av tjockare skikt.



Referenser finns på [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**FÖRBRUKNING OCH PRESTANDA** 19 kg/m<sup>2</sup> per centimeter applicerad tjocklek.  
En påse med SPIDY 15 ger cirka 8 liter murbruk.

**FÖRPACKNING OCH LAGRING** Påse på 15 kg.  
Produkterna ska förvaras i torr miljö skyddad mot sol och fuktighet.  
SPIDY 15 i sin originalförpackning har en hållbarhet på 18 månader.

**VARNINGAR - VIKTIGA ANMÄRKNINGAR**

Applicare il prodotto entro 15 minuti dalla miscelazione.  
Tillsätt inte vatten för att förlänga användningstiden.  
Använd inte SPIDY 15 för ytor över 2 m<sup>2</sup>.  
Applicera inte produkten vid temperaturer under 5 °C.  
Vid höga temperaturer eller vind, håll fyllningen fuktig för att säkerställa en korrekt härdning.

## FYSISKA OCH TEKNISKA EGENSKAPER

Specifikationer	Värden
Utseende	grått pulver
Krympning	kontrollerad
Specifik vikt	< 2,2 kg/l
Parametrar som omfattas av intern kvalitetskontroll	Värden
Bearbetningstid vid +20C°	< 15'
Vidhäftning till substrat på 28 dagar	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 1542)
Tryckhållfasthet	
3 timmar	> 5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
1 dag	> 18 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
7 dagar	> 30 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
28 dagar	> 35 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
Böjhållfasthet	
3 timmar	> 1 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
1 dag	> 3 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
7 dagar	> 4 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)
28 dagar	> 5,5 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196)

De rapporterade uppgifterna är de som erhållits i laboratoriet vid 20 °C och 60 % relativ fuktighet.

**SÄKERHET** Se det relevanta säkerhetsdatabladet.

**COPYRIGHT**

© Copyright Volteco S.p.A. - Alla rättigheter förbehålls.  
Volteco S.p.A. har den exklusiva äganderätten till all information, bilder och texter i detta dokument.  
De kan ändras när som helst utan föregående meddelande.  
De senaste uppdateringarna av detta dokument och andra dokument (specifikationer, broschyrer, övrigt) finns på [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Vid översättning kan texten innehålla tekniska och språkliga brister.

**JURIDISKA ANMÄRKNINGAR**

Information till köparen/installsatören:  
Föreliggande dokument som tillhandahållits av Volteco S.p.A. utgör enbart ett vägledande stöd för köparen/betonggjutaren.



# SPIDY 15



En fördjupade analys av det enskilda operativa förfarandet anses inte nödvändig, för vilket Volteco S.p.A. i vilket fall som helst förblir ansvarsfri.

Det varken ändrar eller förlänger Volteco SpA:s skyldigheter

Öppen för variationer som betonggjutaren måste uppdatera sig om före varje applikation genom att konsultera webbplatsen på [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Ovanstående förtydliganden sträcker sig till försäljningsnätverkets tekniska/kommersiella information före efter försäljning.

