

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

SPIDY 15 ist ein vorgemischter, schnellbindender Zementmörtel zur raschen Instandsetzung von Stahlbeton und Zementuntergründen im Allgemeinen.

**ANWENDUNG DES PRODUKTS**

- Schnelle Eingriffe zur Vorbereitung auf Abdichtungsarbeiten (z. B. Verstärkungsschalen, Verspachtelung der Abstandshalter der Schalungen)
- Schnelle Instandsetzung schadhafter Betonelemente (z. B. Kanten von Trägern, Säulen und Balkonfronten)
- Befestigung von Geländern und Schachtdeckeln
- Schnelle Ebnung von oberflächlichen Defekten des Betons (z. B. Kiesnester, hervorstehende Eisenstangen und Absplitterungen)
- Schnelle Positionierung von Blindstöcken, Fenstern und Türen und elektrischen Anlagen.

VORTEILE

- Leichte und schnelle Anwendung
- Gute Oberflächenergebnisse
- Hohe Haftung auf Beton und an den Bewehrungsseisen
- Schnelle Abbindung auch auf Untergründen und in Räumen, die besonders feucht sind
- Optimale Thixotropie, die keine Schalungen erfordert

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG**Vorbereitung der Oberflächen**

Die perfekte Haftung des Produkts auf dem Untergrund, die absolut notwendig ist, um die Stabilität der Instandsetzung zu gewährleisten, steht im Verhältnis zur Qualität der Vorbereitung der Oberfläche, auf die der Mörtel aufgetragen wird; daher ist zuvor wie folgt vorzugehen:

- Durch Sandstrahlen oder mit dem Stockhammer alle beschädigten Teile gründlich entfernen
- Oberfläche anrauen und alle Ruckstände von Filmen oder Zementschlämmen entfernen
- Freiliegende Bewehrungsseisen vom Rost befreien und auf das saubere Eisen mit dem Pinsel das Schutzmittel SANOFER auftragen
- Oberflächen bis zum Auftragen sorgfältig mit Wasser sättigen und feucht halten;

Anrühren der Masse

SPIDY 15 ist gebrauchsfertig; das Wasser für die Masse (ca. 2,5 l pro Sack entsprechend 16% Gewichtsanteilen) in einen Behälter geben, langsam das Pulver hinzufügen und dabei mit dem Rühraufsatz der Bohrmaschine ca. 3 Minuten lang mischen, bis eine homogene Masse entsteht.

**Auftragen**

SPIDY 15 in Schichten von je maximal 3 cm auftragen; zum Auftragen dickerer Schichten zwischen der Ausführung einer Schicht und der nächsten mindestens 20 Minuten warten.



Referenzen finden Sie auf Website www.volteco.com

VERBRAUCH UND ERGIEBIGKEIT 19 kg/m² pro Zentimeter aufgetragene Dicke.
Ein Sack SPIDY 15 ergibt ungefähr 8 l Mörtel.

VERPACKUNG UND LAGERUNG 15-kg-Sack.
Die Produkte müssen trocken und vor Sonne und Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

WICHTIGE HINWEISE Das Produkt innerhalb von 15 Minuten nach dem Mischen auftragen.
Kein Wasser hinzufügen, um die Dauer der Verwendung zu verlängern.
SPIDY 15 nicht für Felder von über 2 m² verwenden.
Das Produkt nicht bei Temperaturen unter +5 °C auftragen.
Bei hohen Temperaturen oder Wind den Auftrag feucht halten, um die korrekte Aushärtung zu garantieren.

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Spezifikationen	Werte
Aussehen	graues Pulver
Schrumpfung	kontrolliert
Parameter, die der internen Qualitätskontrolle unterliegen	Werte
Spezifisches Gewicht	< 2,2 kg/l
Verarbeitbarkeitszeit bei +20 °C	< 15'
Haftung auf dem Untergrund nach 28 Tagen	> 1,5 N/mm ² (DIN EN 1542)
Druckfestigkeit	
nach 3 Std.	> 5 N/mm ² (UNI EN 196)
nach 1 Tag	> 18 N/mm ² (UNI EN 196)
nach 7 Tagen	> 30 N/mm ² (UNI EN 196)
nach 28 Tagen	> 35 N/mm ² (UNI EN 196)
Biegezugfestigkeit	
nach 3 Std.	> 1 N/mm ² (UNI EN 196)
nach 1 Tag	> 3 N/mm ² (UNI EN 196)
nach 7 Tagen	> 4 N/mm ² (UNI EN 196)
nach 28 Tagen	> 5,5 N/mm ² (UNI EN 196)

Die wiedergegebenen Daten wurden im Labor bei +20 °C und 60 % r.F. erhalten.

SICHERHEIT Ungiftiges, alkalisches Produkt.
Die Verwendung von Atemschutzmaske und Handschuhen während der Arbeit wird empfohlen.
Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren.

COPYRIGHT © Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.
Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.
Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.
Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.



GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender

Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.

Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.

Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.

Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.

Die technisch/kommerziellen Vorverkaufs-Informationen unseres Handelsnetzes haben dieselbe Gültigkeit wie das vorliegende Dokument.