

Sperrputz

Mineralischer Dichtmörtel

Produkteigenschaften

- Zementputz

Spezielle Produktvorteile

- mit Dichtwirkung

Anwendungsbereiche

- innen und außen

Eigenschaften

ConSeal CS 511 Sperrputz ist ein Werk trockenmörtel entsprechend der Mörtelgruppe CS IV nach EN 998-1, hergestellt aus hochwertigen Quarzsanden 0-1 mm und normgerechten mineralischen Bindemitteln.

ConSeal CS 511 Sperrputz enthält Zusätze zur Verbesserung der Dichtwirkung und Wasserabweisung. Die Zusammensetzung gewährleistet bei maschineller Verarbeitung geringstmöglichen Verschleiß der Putzmaschine.

Anwendungsgebiete

ConSeal CS 511 Sperrputz dient vorwiegend zur Vertikalabdichtung von Kelleraußen- und -innenwänden unterhalb von Horizontalsperrschichten, im Sockelbereich sowie als Unterputz für mineralische ConSeal-Dichtungsschlämmen.

Untergrundvorbereitung

Den Putzgrund von Staub, losen Teilen und Ausblühungen befreien. Der Putzgrund muss mineralisch und saugfähig sein. Er muss auch tragfähig oder mit einem geeigneten Putzträger versehen sein. Bei stark saugenden sowie unterschiedlich saugenden Putzgründen, kann zunächst **ConSeal CS 591 Vorspritzmörtel** volldeckend aufgebracht werden.

Verarbeitung

Bei Unebenheiten sowie großen Vertiefungen mit **ConSeal CS 511 Sperrputz** vorarbeiten, aufrauen und vor der weiteren Bearbeitung eine ausreichende Standzeit einhalten. Der zu einem kellen- bzw. zu einem maschinengerechten Mörtel angemischte **ConSeal CS 511 Sperrputz** ist in einer Stärke von 10 – 15 mm aufzutragen. Vor dem Auftragen einer folgenden Putzlage muss der Sperrputz oberflächlich gut aufgeraut werden und eine ausreichende Standzeit aufweisen.

Die Verarbeitung kann per Hand oder mit allen gängigen Putzmaschinen erfolgen.

Hinweise

Bei Temperaturen des Putzgrundes oder der Luft unter 5°C sowie bei zu erwartendem Frost, darf Sperrputz nicht verarbeitet werden. Der frisch aufgetragene Sperrputz muss vor Regen, sowie schnellem Wasserentzug geschützt werden. Putz bis zur Austrocknung vor Frost schützen.

Das Produkt ist nur für gewerbliche Fachverarbeiter.

Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Berührungen mit Augen und Haut vermeiden.

Technische Daten:

Wasserzugabe bei Handmischung ca. 5 Liter pro 25-kg-Sack
Verbrauch ca. 14,5 kg/m² je cm Schichtdicke

Druckfestigkeit ca. 11,1 N/mm²

Festmörteldichte ca. 1,55 kg/dm³

Wasseraufnahme W 2

Körnung bis 1 mm

Brandklasse A1

Grau (Altweiß auf Anfrage)

Lieferung im 25 kg-Sack

Bei sachgerechter, trockener Lagerung mind. 9 Monate haltbar und chromatarm.

