

SILRES® POWDER D



Silan-Pulver

SILRES® POWDER D ist ein wasserdispergierbares Silikon-Hydrophobierungsmittel in Pulverform, das als hochwirksames Additiv eingesetzt wird.

SILRES® POWDER D wirkt bereits in sehr geringen Konzentrationen hervorragend wasserabweisend, ohne die Wasserdampfdurchlässigkeit zu beeinträchtigen.

SILRES® POWDER D enthält einen feinen mineralischen Füllstoff als Antiblockmittel.

Eigenschaften

- redispersierbare Technologie, d. H. Hervorragende Mischbarkeit mit Wasser
- basiert auf hocheffizienten Silikonen
- hergestellt ohne die Verwendung von organischen Lösungsmitteln

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	weißes bis leicht beiges Pulver	Visuell
Schutzkolloid-Emulgatorsystem	-	Polyvinylalkohol	-
Schüttdichte	-	220 - 400 kg/m ³	DIN EN ISO 60
Solidscontent	-	mind. 96,5 %	-

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Anwendungen

- Mineralische Putze
- Pulverfarben

Anwendungsdetails

SILRES® POWDER D ist ein hochwertiges Spezialprodukt zur Verbesserung der Wasserabweisung und Wasserbeständigkeit von nicht tragenden Betonfertigteilen oder mineralischen Baustoffmischungen, z. vorgemischte Putze, Fugenmörtel und Pulverfarben.

Richtig formulierte Produkte weisen auf:

- Niedrige Wasseraufnahmekoeffizienten
- Hervorragender Tropfeneffekt
- geringe Verschmutzungsneigung
- Haltbarkeit

SILRES® POWDER D kann sowohl in trockenen als auch in flüssigen Systemen eingesetzt werden.

Zur Herstellung von nicht tragfähigen Betonfertigteilen oder mineralischen Baustoffmischungen wie vorgemischten Putzen, Fugenmörteln oder Pulverfarben ist SILRES® POWDER D mit den anderen trockenen Stoffen mit geeigneten Hilfsmitteln zu mischen.

Mit 0,1 - 0,5%, bezogen auf das Trockengewicht, kann eine sehr gute Wasserabweisung und Haltbarkeit erreicht werden. Nach ausreichender Wasserzugabe können die Mörtel von Hand oder maschinell gemischt werden. Da das Mischen von Hand nur geringe Scherkräfte erzeugt, lassen Sie die Mischung am besten reifen, indem Sie sie 5 Minuten lang stehen lassen und dann erneut umrühren.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

SILRES® POWDER D sollte kühl und vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Wenn das Produkt unter Druck, in beschädigter oder länger geöffneter Verpackung gelagert wird, kann das Pulver zum Zusammenbacken neigen.

Mischungen von SILRES® POWDER D mit hydraulischen Bindemitteln, Füllstoffen und Pigmenten weisen eine bessere Lagerstabilität auf, da diese Substanzen ein Zusammenbacken verhindern. Derartige Mischungen müssen jedoch noch vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Sicherheitshinweise

Umfassende Anweisungen finden Sie in den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern. Sie sind auf Anfrage bei den WACKER-Tochtergesellschaften erhältlich oder können über die WACKER-Website <http://www.wacker.com> ausgedruckt werden.

QR Code SILRES® POWDER D



Alle technischen, die Qualität und Produktsicherheit betreffenden Fragen richten Sie bitte an:

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.