

SILIKAOLIN SIL

18

R2

VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Silikat-Oberputz für Außen/Innen

- Gebrauchsfertige Oberputz in Pastenform auf Basis von Kaliumsilikat
- Sehr hohe Dampfdiffusionsoffenheit
- Farbe: Erhältlich in allen RAL- oder NCS-Farben
- Wasserabweisend



Zusammensetzung:

- ① Mischung aus stabilisiertem Kaliumsilikat, anorganischen Pigmenten, silikatischen Zuschlagstoffen, Marmorkörnern mit kontrollierter Korngröße, verschiedenen Zusatzstoffen

Artikel und Abmessungen

Artikel	Farbe	Korngröße (mm)	Verpackung (kg)
80370125	gefärbt Gruppe A	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80370225	gefärbt Gruppe B	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80370325	gefärbt Gruppe C	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25
80370425	gefärbt Gruppe D	1 - 1,5 - 2 - 2,2	25

Eigenschaften:



Zertifizierungen:



Technisches Datenblatt

Viskosität		thixotrop
Erscheinungsbild		Feinputzähnlich
Wasserdurchlässigkeitsgrad	UNI EN 1062-3	w= 0,154 kg/(m²h^{0,5}) Klasse W2 (niedrige Durchdringung)
Wasserdampfdurchlässigkeitsgrad	UNI EN ISO 7783-2	Sd= 0,3369 m (μ= 124) Klasse V2 (Mittelwert Permeab.)
Haftung bei direkter Zugwirkung	UNI EN 1542	fh= 0,4 MPa
Beständigkeit	UNI EN 13684-3	fh= 0,3 MPa
Wärmeleitfähigkeit	UNI EN 1745	λ_{10,DRY} = 1,17 W/mK (P=50%) λ_{10,DRY} = 1,28 W/mK (P=90%)
Lagerhaltung		trocken, geschützt vor UV-Strahlen, +5°C / +35°C. Frostempfindlich
Lagerzeit im Originalbehälter		12 Monate
Verbrauch von Körnung 1,0 mm		1,6 - 2,0 kg/m² (~13 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 1,2 / 1,5 mm		2,1 - 2,5 kg/m² (~11 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 2,0 mm		2,5 - 3,2 kg/m² (~9 m²/Fass)
Verbrauch von Körnung 2,2 mm		3,0 - 3,6 kg/m² (~7 m²/Fass)