

KoSil.S

Feinputz aus Kaliumsilicat und Siloxane

KoSil.S ist eine fix und fertige Paste fuer die Innen und Aussenverkleidung, alkalibestaendig auf Basis von silanisierten Silikaten und Marmorsand. In verschiedenen Farbtoenen und Granulometrie erhaeltlich.

PRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY

BioEdilizia



Verwendung

Wird als wasserabstossend und luftdurchlaessiger Feinputz fuer Aussenfassaden eingesetzt. Wird sowohl auf Zementtraeger, Kalkputz und auf Verstaerkungsputz KoMalt.G von der Aussenverkleidung aus blonden Kork BioVerd eingesetzt, nach vorheriger Auftragung mit Pinsel oder Rolle von KoSil.F. Nicht direkt auf alten organischen Farben zugeben, auch nicht auf Gips oder Gipsartgen sowie veralteten oder mehligte Unterlagen, da die Haftung fehlen wuerde. Nicht auf frischen oder alkalischen Unterlagen zugeben. Kritische Unterlagen muessen vorher auf die Tauglichkeit geprueft werden.

Anwendung

Die Anwendungsbasis soll trocken, sauber, fest, staubfrei, frei von oelartigen Substanzen, feuchtigkeitsfrei und salzfrei sein. Der Putz ist eine Paste fix und fertig zum Einsatz. Es ist notwendig das Produkt vor der Anwendung zu ruehren, das wird mittels eine Stahl oder Plastikspachtel uebertragen. Sofort nach der Streichung des Produktes mit einer Plastikspachtel fein streichen um den gewuenschten Effekt zu bekommen. Der Putz ist auf neuen, stabilen, trockenen, glatten, russfreien, algenfreien, pilzfriegen Untergrund zu streichen, nach vorheriger Auftragung mit Pinsel oder Rolle von KoSil.F.

Leistungsbeschreibung

..... fix und fertige gefaerbte Paste fuer Aussen-und Innenverkleidung, wasserabstossend und durchlueftig, alkalibestaendig, auf Basis von silanisierten Silikaten und Marmorsand KoSil.S fuer das thermische Isolierungssystem aus blonden Kork fuer Aussenverkleidung BioVerd zertifiziert ETA und CE ...

Empfehlungen

- Nicht auf gefrorenen Untergrund auftragen
- Nich direkt auf Farben mit klaren Farbenabtrennung bzw. Staubzerfall
- Vor direkten Sonnenstrahlen und Regen fuer die ersten 48-72 Stunden schuetzen
- Kontakt mit Augen und Haut vermeiden
- Die Werkzeugen nach dem Gebrauch mit Wasser waschen



COVERD

**Anwendungstechnologie
des natuerlichen Kork
für die bioklimatisch
akutische Isolierung
Akustische Abteilung
Energetische Abteilung**

Coverd
Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Phone +39 039 512487
Fax +39 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it



CISQ



ISO 9001

KoSil.S

Feinputz aus Kaliumsilicat und Siloxane

KoSil.S ist eine fix und fertige Paste fuer die Innen und Aussenverkleidung, alkalibestaendig auf Basis von silanisierten Silikaten und Marmorsand. In verschiedenen Farbtoenen und Granulometrie erhaeltlich.

BioEdilizia



**Anwendungstechnologie
des natuerlichen Kork
fuer die bioklimatisch
akutische Isolierung
Akustische Abteilung
Energetische Abteilung**

Coverd
Via Sernovella 1
23879 Verderio (LC) IT
Phone +39 039 512487
Fax +39 039 513632
info@coverd.it
www.coverd.it



Technisches Merkblatt

Aussehen: fix und fertige Paste

Granulometrie und Mindestleistung: 1,0 mm za. 1,7 Kg/m²
1,2 mm za. 2,0 Kg/m²
1,5 mm za. 2,6 Kg/m²
2,0 mm za. 3,2 Kg/m²

Die Leistung kann je nach Rauheit der Traeger und je nach Bearbeitungsart aendern.

Vertrocknungszeit am Fingergefuehl: 3-4 Stunden bei +20 °C. und 70% U.R.

Anwendungstemperatur: zwischen +5 °C. und 30 °C. und 70% U.R.

Lagerung: Das Produkt soll im original Behaelter aufbewahrt werden, Temperatur zw. +5 °C und +30 °C., Lagerstabilitaet 12 Monate

Verpackung: Polypropilen Eimer von 25 kg

Bindemittel: Kaliumsylicat

Spezifisches Gewicht: 1,85 Kg/Liter

Festteil Gehalt % Gewicht: 85 za.

PH: 11

Brookfield Viskositaet: 56.000 cps bei 20 °C

Mindest-Temperatur von Filmbildung: + 4 °C

Schmutzhaftung: ΔL = 0,99

Gefrier-Schmelz Cyklen-Test: kein Riss, keine Ausblaetterung, keine Degradierung

Gleichwertige Luftschicht Staerke (UNI EN 7783/2): Sd = 0,15

Wasserdampfdurchlaessigkeitsgrad (UNI EN 7783/2): V = 130 g/m²d (Mitte-Hoch)

Flussigwasserdurchlassigkeitsgrad (UNI EN 1062/3): W = 0,12 Kg/(m² * h0,5) Klasse 2

Grenzwert UE von COV (Erlass 2004/42/CE) fuer Aussenverkleidung (Kat A/c), 75 g/L (2007), 40 g/L (2010): < 30g/L von COV

Hinweiss

- Das Material vor der Verwendung kontrollieren. Pruefen Sie die Farbeinstellung ob sie mit der gewuenschten uebereinstimmt. Eventuelle Reklamationen bezueglich der Farbeinstellung nach dem Einsatz werden nicht anerkannt.
- Es ist nicht moeglich eine Austrocknung ohne Farbunterschied (Flaecken) zu gewaehrleisten, da:
 - unterschiedliche physische und Klimabedingungen am Ort des Gebeudes
 - Baugeruest vor Ort
 - der Zustand des Wandestricks (wie Struktur, Absorbition, usw.)
 - Verwendung von natuerlichen Rohstoffe
- Um Farbunterschiede zu vermeiden sind grosse Oberflaechen mit Produkten aus der gleichen Partie auszuwaehlen.
- Alle nachtraeglichen Auftraege sind als "Folgeauftrag" zu spezifizieren, mit dem Hinweis auf das Datum des ersten Auftrages.



Das Produkt wird im BioVerd Aussenverkleidungssystem verwendet
Biologisch rein



PRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY

Das vorliegende Merkblatt ersetzt die vorherigen Versionen (Im Zweifelsfall den Kode mit Datum auf dem Merkblatt kontrollieren und ev. unsere Webseite www.coverd.it besichtigen). Die o.g. Hinweise basieren sich auf unsere aktuellen technisch-wissenschaftliche Kenntnisse. In jedem Fall die Hinweise sind empfehlenswert, da die Einsatzbedingungen von uns nicht kontrolliert werden koennen. Deshalb, musst der Einkeufer die Eignung des Produktes fuer den spezifischen Fall ueberpruefen. Der Kaeufer ist verantwortlich fuer den Gebrauch. Coverd entzieht sich von jeden Schadenersatzforderung. Fuer jegliche Information nehmen Sie Kontakt mit unserer technischen Abteilung.