



GECO KALK Feinputz

DIFFUSIONSOFFENER FEINPUTZ AUF BASIS VON NATÜRLICHEM HYDRAULISCHEM KALK

GECO KALK - Feinputz

Diffusionsoffener Feinputz auf Basis von natürlichem hydraulischem Kalk

WARUM ES WÄHLEN

- Die sorgfältig abgestimmte Körnung ermöglicht extra-glatte Oberflächen.
- Wasserdicht und atmungsaktiv, ideal für die Sanierung feuchter Wände.
- Der NHL-5-Kalk macht ihn ideal für Arbeiten an historischen Gebäuden.
- Weich und geschmeidig, reduziert Arbeitsaufwand und Verarbeitungszeiten.
- Der kontrollierte hydraulische Schwund minimiert Risse und Rissbildung.

HAUPTANWENDUNGEN

- Feinspachtel als Schlusslage in Entfeuchtungssystemen, vor dem Auftrag diffusionsoffener Anstriche.
- Sanierungsmörtel (EN 998-1 R).

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

- Beton.
- Porenbeton.
- Mauerwerk und Putze aller Art.
- Cotto, Ziegel, Naturstein.
- Mörtel aller Art.
- Mineralische Materialien im Allgemeinen, sofern ihre Wasseraufnahme nicht übermäßig hoch oder völlig fehlend ist.

VORBEREITUNG

Wenn der Untergrund nicht ausreichend fest und kohäsiv ist, muss er mit einem geeigneten Vorspritzmörtel instand gesetzt und verstärkt werden. Bei Vorhandensein von trennenden Materialien (Staub, Bauschutt) oder Schmierstoffen (Fette, Wachse, Reinigungsmittel) auf der zu behandelnden Oberfläche ist eine gründliche Reinigung und/oder eine leichte Oberflächenbehandlung durch Abschleifen oder den Einsatz einer Grundierung vorzunehmen. **Verwenden Sie nur atmungsaktive Primer**, die die Austrittsfähigkeit des Wasserdampfs aus den zu sanierenden Wänden nicht beeinträchtigen. Gießen Sie $\frac{3}{4}$ des Anmachwassers in einen sauberen Behälter, das Pulver zugeben und etwa 3 Minuten lang mit einem langsam laufenden Rührgerät mischen. Geben Sie dabei das restliche Anmachwasser schrittweise hinzu, bis eine homogene Paste entsteht.

VERARBEITUNGSDATEN

Aussehen:	grau/weißes Pulver
Maximale Korngröße:	0,5 mm
Offenzeit:	20 Minuten
Schichtdicke pro Lage:	1 - 5 mm
Anzahl der Lagen:	1
Ergiebigkeit:	1,5 kg/m ² pro mm
Frischmörteldichte:	1650 ± 50 g/dm ³
Wasser:	5,0 - 5,5 Liter/Sack (20% - 22%)
Mischzeit:	3 Minuten
Verpackung:	25 kg Säcke
Verarbeitungs- und Erhärtungstemperatur:	zwischen +5 °C und +35 °C
Lagerung an trockenem Ort:	12 Monate ab Herstellungsdatum

VERARBEITUNG

- Das Produkt in einer ersten Schicht mit einer glatten amerikanischen Glättkelle auftragen und das alkalibeständige Gewebe einbetten, das in senkrechten Bahnen mit mindestens 10 cm Überlappung verlegt wird.
- Nach mindestens 24 Stunden eine zweite Schicht auftragen und mit einem Schwammbrett abreiben. Eine dritte Schicht ist bei sehr unebenen Untergründen (> 15 mm) oder zur weiteren Erhöhung der Schlagfestigkeit erforderlich.



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italien . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.de | export@edilteco.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN EN 998-1 R	EIGENSCHAFT	LEISTUNG	NORMANFORDERUNG
	Druckfestigkeit:	CS II	Klassen I-IV
	Rohdichte (trocken):	1600 ± 50 kg/m³	-
	Haftzugfestigkeit (auf Cotto) und Bruchbild:	≥ 0,50 MPa - Bruchbild B (Untergrundbruch)	-
	Kapillarwasseraufnahme:	> 0,3 kg/m² nach 24 h	≥ 0,3 kg/m² nach 24 h
	Kapillarer Wasseraufstieg:	< 5 mm	≤ 5 mm
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	≤ 11	-
	Wärmeleitfähigkeit:	< 0,25 W/mK	-
	Brandklasse:	A1 (nicht brennbar)	A1-F
ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN	· Keine Teilansätze herstellen und keine Zusatzmittel/Lösungsmittel außer sauberem Wasser bei Raumtemperatur zugeben. · Keine Säcke verwenden, die beschädigt, bereits geöffnet oder mit erhärtetem/klumpigem Material gefüllt sind. · Dem bereits angemachten Material kein zusätzliches Wasser mehr zusetzen. · Das noch frische Produkt ist mindestens 48 - 72 Stunden nach dem Einbau vor Witterungseinflüssen und zu schnellem Austrocknen (direkte Sonneneinstrahlung und Wind) zu schützen. · Die hier angegebenen Daten und Zeiten beziehen sich auf kontrollierte Bedingungen von +21 °C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit. · Höhere Temperaturen können diese beschleunigen, niedrigere sie verzögern und bei Temperaturen unter +5 °C vollständig zum Stillstand bringen. · Werkzeuge mit Wasser reinigen, solange das Material noch frisch ist.		
Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben erfolgen unverbindlich und ohne Gewähr. Die aufgeführten Daten ergeben sich aus Labortests, daher können die Eigenschaften der Produkte in der realen Anwendungspraxis auf der Baustelle substanzielle Änderungen je nach Wetterlage und Verlegebedingungen erfahren. Der Verwender hat stets die tatsächliche Eignung des Produkts für die spezifische Verwendung zu überprüfen und die volle Haftung für den Gebrauch des Produkts zu übernehmen. Des weiteren hat er sich an die Verwendungsvorschriften und Gebrauchsnormen zu halten, die allgemein einem fachgerechten Gebrauch zugrunde liegen. Edilteco S.p.A. behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses technischen Datenblatts nach Ermessen zu ändern. Die Verbreitung dieses Datenblatts durch jedes Kommunikationsmittel ersetzt und annulliert alle anderen zuvor veröffentlichten technischen Datenblätter zum selben Produkt.			