



GECO KALK Putz

WERKSMISCHPUTZ FÜR DICKE AUFTRAGSSCHICHTEN AUF FEUCHTEM MAUERWERK

GECO KALK - Putz

Werksmischputz für dicke Auftragschichten auf feuchtem Mauerwerk

WARUM ES WÄHLEN

- Das spezifische Gewicht erlaubt Aufträge mit sehr hoher Schichtdicke (> 20 mm pro Lage).
- Wasserdicht und atmungsaktiv, ideal für die Sanierung feuchter Wände.
- Der NHL-5-Kalk macht ihn ideal für Arbeiten an historischen Gebäuden.
- Anti-Sagging-Zusätze gewährleisten ein außergewöhnliches Egalisierungsvermögen.
- Mineralfasern verbessern die Schlagfestigkeit.
- Weich und geschmeidig, reduziert Arbeitsaufwand und Verarbeitungszeiten.
- Der kontrollierte hydraulische Schwund minimiert Risse und Rissbildung.

HAUPTANWENDUNGEN

- Regulierender Putzauftrag auf allen Arten feuchter Oberflächen, insbesondere auf Beton und bestehenden historischen Untergründen.
- Ausgleich unebener Untergründe (bis zu 20 mm Höhendifferenz).
- 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 wie Geco Kalk - Kratzputz 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:	1,5 mm
Offenzeit:	20 Minuten
Schichtdicke pro Lage:	6 - 20 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



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

VERARBEITUNG	· Unmittelbar vor der Anwendung ist der Untergrund zu befeuchten, bis er wassergesättigt, aber an der Oberfläche trocken ist, ohne Wasserstau zu hinterlassen. Wenn Bläschen auftreten oder der Untergrund sehr saugfähig/porös ist, ist eine Vorspritzlage mit Geco Kalk - Kratzputz erforderlich. · Eine erste grobe Vorspritzschicht mit der Kelle auftragen. Anschließend das Produkt, gegebenenfalls in einem einzigen Arbeitsgang, in den angegebenen Schichtdicken auftragen und mit H-Richtlatte oder Glätter begradigen und ebnen, bis eine plane Oberfläche erreicht ist. · Bei Anwendungen mit Schichtdicken über 20 mm kann der Auftrag in zwei oder mehreren aufeinanderfolgenden Lagen erfolgen, im Abstand von jeweils mindestens 24 Stunden, wobei die darunterliegende Schicht vor dem nächsten Auftrag leicht aufgeraut wird. Eine grobe, nicht zu dichte Endbearbeitung ist ideal, um die entfeuchtende Wirkung des Produkts nach dem Austrocknen zu erhalten.		
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN EN 998-1 R	EIGENSCHAFT	LEISTUNG	NORMANFORDERUNG
	Druckfestigkeit:	> 1,5 MPa [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.			