



GECO KALK Kratzputz

HAFTBRÜCKENMÖRTEL AUF BASIS VON NATÜRLICHEM HYDRAULISCHEM KALK

GECO KALK - Kratzputz Haftbrückenmörtel auf Basis von natürlichem hydraulischem Kalk		
WARUM ES WÄHLEN	· Die sorgfältig abgestimmte Körnung ist ideal, um eine raue Schicht zu erzeugen. · 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.	
	· Haftschrift in Entfeuchtungssystemen gegen kapillar aufsteigende Feuchtigkeit. · Besonders geeignet in Sanierungssystemen mit Putzen. Geeignet zur Verlangsamung von Salzausblühungen. · Sanierungsmörtel (EN 998-1 R).	
HAUPTANWENDUNGEN	GEEIGNETE UNTERGRÜNDE	VORBEREITUNG
	· Beton. · Porenbeton. · Mauerwerk und Putze aller Art. · Cotto, Ziegel, Naturstein. · Mörtel aller Art. · Zementgebundene Materialien im Allgemeinen, sofern ihre Wasseraufnahme nicht übermäßig hoch oder völlig fehlend ist.	Die Oberfläche muss frostfrei, saugfähig, tragfähig und frei von losen Bestandteilen, Ausblühungen und Staub sein. Bei starkem Salzauswurf aus dem Untergrund ist ein gezieltes Vorgehen erforderlich (z. B. Trockenbürsten, Auftrag eines inhibierenden Flüssigmittels wie Geco Salzschutz usw.). Wenn der Untergrund nicht ausreichend fest und kohäsiv ist, muss er mit einem geeigneten Instandsetzungsmörtel repariert 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 ein leichtes Sandstrahlen durchzuführen. Bei Vorhandensein von Salzen ist eine geeignete Antisalzbehandlung auszuführen. 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	· Unmittelbar vor dem Auftrag ist der Untergrund zu befeuchten, bis er wassergesättigt, aber an der Oberfläche trocken ist, ohne Wasserstau zu hinterlassen. · Das Material mit der Kelle auftragen, ohne es zu glätten, um eine Oberfläche mit Rauigkeit und Unebenheiten zu erzeugen, die den Haftverbund für die folgenden Schichten verbessert und nach dem Trocknen die entfeuchtende Wirkung des Produkts erhält.		
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.			