



GECO ZEMENT Feinputz

UNIVERSELLER, MINERALISCHER UND FASERVERSTÄRKTER ZEMENTGLÄTTSPACHTEL

GECO ZEMENT - Feinputz Universeller, mineralischer und faserverstärkter Zementglättspachtel

WARUM ES WÄHLEN

- Fester Haftverbund auf allen gängigen Bauuntergründen ($> 0,5$ MPa).
- Witterungsbeständig dank geringer Wasseraufnahme.
- Wasserdampfdiffusionsoffen.
- Hohes Egalisierungsvermögen auf unebenen Untergründen (5 mm pro Lage).
- Mineralfasern verbessern die Schlagfestigkeit.
- Weich und geschmeidig, reduziert Arbeitsaufwand und Verarbeitungszeiten.
- Die thixotrope Konsistenz macht ihn auch für Überkopf-Anwendungen ideal.
- Der kontrollierte hydraulische Schwund minimiert Risse und Rissbildung.
- Benötigt keine Ausgleichsschichten, um gestrichen oder beschichtet zu werden.

HAUPTANWENDUNGEN

- Spachtelung aller Arten von Bauoberflächen, insbesondere von Dämmplatten in ETICS-Systemen.
- Spachtelung und Versetzmörtel für Blöcke und Flächen aus Porenbeton, zellularem Beton und ähnlichen Materialien.
- Feinspachtel als Schlusslage auf zementgebundenen und zementgebundenen, entfeuchtenden Putzen.
- Mörtel für allgemeine Zwecke (EN 998-1 GP).

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

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

VORBEREITUNG

Wenn der Untergrund nicht ausreichend fest und kohäsiv ist, muss er mit einem geeigneten Vorspritzmörtel instand gesetzt 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 vorzunehmen. 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:	graus oder weißes Pulver
Maximale Korngröße:	0,8 mm
Offenzeit:	30 Minuten nach dem Anmischen
Schichtdicke pro Lage:	2 - 3 mm
Anzahl der Lagen:	1 - 3
Ergiebigkeit (Spachtelung):	1,3 kg/m ² pro mm
Frischmörteldichte:	1600 g/dm ³ $\pm$ 40
Wasser:	5,3 - 5,8 Liter/Sack (21% - 23%)
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	· Das Produkt in einer ersten Schicht mit einer glatten amerikanischen Glättkelle auftragen und, wo erforderlich, ein alkalibeständiges 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 erforderlich bei sehr unebenen Untergründen oder um die Schlagfestigkeit weiter zu erhöhen.		
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN EN 998-1 GP	EIGENSCHAFT	LEISTUNG	NORMANFORDERUNG
	Druckfestigkeit:	> 5 MPa (CS III)	Klassen I-IV
	Rohdichte (trocken):	1400 ± 30 kg/m³	-
	Haftzugfestigkeit (auf EPS) und Bruchbild:	≥ 0,16 MPa - Bruchbild B (Untergrundbruch)	-
	Haftzugfestigkeit (auf Cotto) und Bruchbild:	≥ 0,50 MPa - Bruchbild B (Untergrundbruch)	-
	Kapillarwasseraufnahme (Klasse):	> 0,3 kg/m² nach 24 h	≥ 0,3 kg/m² nach 24 h
	Kapillarer Wasseraufstieg:	W0 (nicht wasseraufnehmend)	Klassen W0 - W1 - W2
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	≤ 20	-
	Wärmeleitfähigkeit:	< 0,45 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 substantielle 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.			