



GECO ZEMENT Putz

ZEMENTBASIERTER, DIFFUSIONSOFFENER PUTZ MIT FASERN UND ZIVILER OBERFLÄCHE

GECO ZEMENT - Putz

Zementbasierter, diffusionsoffener Putz mit Fasern und ziviler Oberfläche

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. · 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	· Verputzen feuchter Wände und Decken in einer oder mehreren Lagen, im Innen- und Außenbereich. · Sanierungsmörtel (EN 998-1 R).	
	GEEIGNETE UNTERGRÜNDE · Beton. · Porenbeton. · Mauerwerk und Putze. · Cotto, Ziegel, Naturstein. · Mörtel aller Art. · Zementgebundene Materialien im Allgemeinen, sofern ihre Wasseraufnahme nicht übermäßig hoch oder völlig fehlend ist.	VORBEREITUNG 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:	grauges Pulver
	Maximale Korngröße:	1,5 mm
	Offenzeit:	30 Minuten nach dem Anmischen
	Schichtdicke pro Lage:	5 - 30 mm
	Anzahl der Lagen:	1+
	Ergiebigkeit:	1,35 kg/m ² pro mm
	Frischmörteldichte:	1670 ± 30 g/dm ³
	Wasser:	4,25 - 4,75 Liter/Sack (17% - 19%)
	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 der Anwendung ist der Untergrund zu befeuchten, bis er wassergesättigt, aber an der Oberfläche trocken ist. · Mit der Kelle eine erste, gut verdichtete Haftschrift auftragen, auf die frisches Material bis zu einer Gesamtdicke von 30 mm aufgebracht werden kann. Mit Glättkelle und Kelle angleichen und bei Bedarf mit der Latte abziehen. · Nach etwa 1,5 - 2 Stunden kann das Produkt mit dem Reibebrett bearbeitet werden, um es vollständig zu glätten oder aufzurauen. · Nach 24 Stunden kann es beschichtet und/oder gestrichen werden; außerdem kann auf die bereits erhärtete erste Schicht ein zweiter Auftrag erfolgen (für Anwendungen mit Schichtdicken > 30 mm). · Für maschinelle Anwendungen wenden Sie sich bitte an die Technische Büro von Edilteco.	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN EN 998-1 R	EIGENSCHAFT	LEISTUNG	NORMANFORDERUNG
	Druckfestigkeit:	CS II	CSI-CSIV
	Haftzugfestigkeit und Bruchbild:	> 0,6 MPa	> 0,5 MPa
	Kapillarwasseraufnahme und Wasserundurchlässigkeit:	W0	W0 - W2
	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl:	dk ≤ 13	dk ≤ 20
	Wärmeleitfähigkeit:	0,40 [W/m*K]	deklarerter Wert
	Brandklasse:	A1	A1
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.		