

GECO PUTZ

VORGEMISCHTER ENTFEUCHTUNGSPUTZ
MIT HOHEM WÄRMEDÄMMVERMÖGEN



GECO PUTZ Vorgemischter Entfeuchtungsputz mit hohem Wärmedämmvermögen	
PRODUKT	Fertig gemischter, sofort gebrauchsfähiger Entfeuchtungsputz, auf der Basis von ausgewählten, vorgemischten hydraulischen Bindemitteln, makroporös (mit Geco Zusatz versetzt), Perlen aus expandiertem Polystyrol mit MPS, feiner Granulometrie ($\emptyset \leq 2$ mm), perfekt sphärisch und mit spezifischem E.I.A. Additiv sowie anderen speziellen Zusatzstoffen versehen.
VERPACKUNG UND LAGERUNG	<ul style="list-style-type: none"> · Säcke mit 60 L Inhalt. · Palette mit 44 Säcken. · Es empfiehlt sich das Produkt innerhalb von 6 Monaten nach Herstellungsdatum zu verbrauchen; bei entsprechender Lagerung (belüftet, trocken, vor Frost, Wasser und direkter Sonneneinstrahlung geschützt) behält es die technischen Eigenschaften für mehr als 12 Monate; es ist ratsam die geeigneten Schutzvorrichtungen zu benutzen.
ANWENDUNGSBEREICHE	<ul style="list-style-type: none"> · Wärmedämmung von Innen-Decken und Außen-Portiken. · Entfeuchtung, Sanierung und Wärmedämmung von Außenwänden mit Wärmedämmverbundsystem. · Beseitigung von Wärmebrücken in der Baukonstruktion (Pfeiler, Balken, Deckenränder usw). · Verhinderung und Beseitigung von Oberflächen- und Zwischenkondensaten. · Entfeuchtung, Sanierung und innere Wärmedämmung von Umfassungswänden und Trennwänden. · Schutz vor Regenwasser (Fassaden, Balken, Pfeiler usw).
VERBRAUCH	2,30 kg/m ² pro 1 cm Dicke. Mit einem Sack ~ 6 m ² pro 1 cm Dicke.
VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS	<p>Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie das <i>technische Büro von Edilteco</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Der Untergrund muss sauber, ausreichend fest, saugfähig und frei von losen Teilen, Staub und Rückständen von Dämmmaterialien sein. Besonders darauf zu achten ist, dass alle Spuren von vorhandenen Gipsmörteln entfernt werden. · Falls vor der Anwendung von Geco Putz Füllungen (z.B. Hohlräume, etc.) erforderlich sind, müssen diese mit einem Mischmörtel, der mit Geco Zusatz gemischt wird, ausgeführt werden. · Vor dem Auftragen von Geco Putz den Untergrund mit geeigneten Methoden anfeuchten, abhängig vom Typ des Untergrunds. · Bei Putzflächen, die von Ausblühungen betroffen sind oder in denen Salze vorhanden sind, vorher einen geeigneten Behandlung (bestimmte Flüssigkeit zur Imprägnierung, Geco Salzschutz) anwenden. · Die Zwischenlevelbänder sollten ausschließlich mit Geco Putz ausgeführt werden. Alternativ können Holzlatten oder abgeschrägte Metallbänder verwendet werden, wobei nach dem Auftragen des Putzes die Latten entfernt und die verbleibenden Hohlräume mit Geco Putz aufgefüllt und geglättet werden müssen. Die Levelbänder sollten in einem Abstand von höchstens 2 m voneinander angeordnet werden. · Ecken und Öffnungen (Türen, Fenster usw.) sollten mit speziellen Eckschutzprofilen aus Metall vorbereitet werden, die mit Zementtasten befestigt werden. Es ist auch möglich, die Ecken während der Anwendung von Geco Putz mit Holzlatten und anschließendem Anbringen von Eckschutzprofilen mit Dämmplattengewebe zu gestalten, die in die anschließende Glättung eingebettet werden. Diese Methode, obwohl sie am besten für einen Entfeuchtungszyklus geeignet ist, führt jedoch zu einer geringeren Schlagfestigkeit der fertigen Ecken.
VERARBEITUNG	<p>Für detaillierte Informationen kontaktieren Sie das <i>technische Büro von Edilteco</i>.</p> <p>Anwendung mit Verputzmaschine: die Verputzmaschine muss unbedingt mit Turbo oder Mini-Turbo, Schneckenwellenmischer, spezifischem Rotor und Stator für leichte Produkte, Schrauben mit langem Schaft und Deckel/Düse mit \emptyset 14 mm ausgestattet sein.</p> <p>Manuelle Anwendung: mischen mit Betonmischer oder horizontalem Mischer, dafür den Inhalt eines Sackes mit ca. 9 - 10 L sauberem Wasser anmischen; Mischzeit mindestens 5 höchstens 10 Minuten.</p> <ul style="list-style-type: none"> · Eine erste Schicht von ca. 1 cm Geco Putz auftragen. Nachdem die erste Schicht die Phase des Anziehens abgeschlossen hat (nicht weniger als 4 Stunden und nicht mehr als 24 Stunden), die zweite Schicht auftragen (maximal 2,5 - 3 cm). Falls zusätzliche Schichten erforderlich sind, die gleiche Vorgehensweise wiederholen. Zulässige Gesamtschichtstärken: mindestens 3 cm - maximal 20 cm.



VERARBEITUNG	<ul style="list-style-type: none"> Nach 24 - 96 Stunden nach dem Auftragen von Geco Putz (abhängig von den Umgebungsbedingungen und der aufgetragenen Schichtdicke) die Oberfläche mit einem Rabott, einer amerikanischen Glättkelle und/oder einer Schneidlatte bearbeiten. Nicht weniger als 10 Tage nach dem Auftragen von Geco Putz und nur nach vollständigem Trocknen entsprechend der aufgetragenen Schichtdicke, die Spachtelung mit Ecap® ADP oder mit einem Mischmörtel aus Kalk-Zement und Geco Zusatz ausführen. Um die Widerstandsfähigkeit gegen punktuelle Stöße zu erhöhen, kann ein Glasfasergewebe in die Spachtelschicht eingebettet werden. Die Dicke der Spachtelschicht muss zwingend 4 - 5 mm betragen. <p>Endauftrag anzustreichen: Nach vollständiger Ausreifung des Grundputzes Ecap® ADP auftragen. Nach der Aushärtung kann ein Anstrich mit der diffusionsoffenen Farbe Ecap® STP Silicate Paint oder Ecap® SP Silicone Paint erfolgen, nach vorheriger Behandlung mit dem Ecap® F Primer. Diffusionsoffene Kalkfarben sind ebenfalls kompatibel.</p> <p>Wandfarben: Es können diffusionsoffene, farbige Beschichtungen wie Ecap® SC Silicone Colour oder Ecap® STC Silicate Colour aufgebracht werden. Diese sind direkt auf den Grundputz aufzutragen, nach vorheriger Behandlung mit dem Ecap® F Primer.</p>		
HINWEISE	<ul style="list-style-type: none"> Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder Temperaturen über +35 °C anwenden. Sollte trotzdem bei direkter Sonneneinstrahlung verputzt werden, dann müssen die entsprechenden Schutzvorkehrungen getroffen werden (wie Gerüstplane etc.). Nicht bei Regen, Temperaturen unter +5 °C oder in der Frostzeit verputzen. Auf keinen Fall Frostschutzmittel hinzugeben. Bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 45% und 80% anwenden, nicht bei zu niedriger Luftfeuchtigkeit. Während des Wechsels jeder Palette die Menge des Anmachwassers überprüfen. Hinweise zu Anwendungsmöglichkeiten und Ausführungen im Detail sind dem Handbuch der "Produktreihe Isolteco® - Methoden zum Verputzen" zu entnehmen oder das <i>technische Büro von Edilteco</i> zu Rate ziehen. 		
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Trockendichte:	230 kg/m ³	-
	Volumenmasse (trockener Estrich):	245 kg/m ³	UNI EN 1015-10
	Haftung:	0,1 N/mm ²	UNI EN 1015-12
	Wasseraufnahme durch Kapillarität:	0,1 kg/m ² s ^{0,5} W1	UNI EN 1015-18 EN 998-1
	Wärmeleitfähigkeit λ:	0,063 W/mK	UNI 12667
	Druckfestigkeit:	1,28 N/mm ²	UNI 6132
	Biegefestigkeit:	0,38 N/mm ²	UNI 6133
	Wasserdampfdiffusionswiderstand μ:	9	UNI EN 1015-19
	Spezifische Wärmekapazität kJ/kgK:	1,0	UNI EN 1745
	Schallschutz auf Wand R _w :	42 dB *	UNI EN ISO 140-3
	Erhöhung des Schallschutzes ΔR _w :	7 dB *	UNI EN ISO 140-16
	Dauerhaftigkeit (Gefrieren/Tauen):	bewertet	UNI EN 998-1
	Brandschutzklasse:	A2-s1,d0	EN 13501-1
<p>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.</p>			

* Dicke 6 cm, auf einer Wand aus 8 cm Hohlblocksteinen aufgebracht, mit einer 1,5 cm dicken Zementputzschicht auf der gegenüberliegenden Seite.