



HANDPUTZ POROment-Feuchtmauerputz Als Vorspritzer und Grobputz



Werksgemischter Trockenfertigmörtel **Vorspritz** und **Grundputz/Grobputz**, für die **Sanierung von feuchtem Mauerwerk zur händischen Verarbeitung** aus ausgesuchten Quarzsanden, Zement und POROment Additiv. POROment Feuchtmauerputze entsprechen der ÖNORM EN 998-1 und tragen die CE - Kennzeichnung.

Körnung: 0 – 4 mm

Porosität Festmörtel: > 40%

Ausbreitmaß: 16,0 ± 0,5 cm

Festmörtel-Rohdichte: < 1,4kg/dm³

Druckfestigkeit: M 2,0

Haftzugfestigkeit: > 0,40 N/mm²

Verarbeitbarkeit: < 3 cm

Kapillare Wasseraufnahme: > 0,5 kg / m²/n.24h

Wasserrückhaltevermögen: >70%

Dampfdiffusionswiderstand: μ < 7,5

Wassereindringtiefe: > 5 mm

Wärmeleitfähigkeit: < 0,41 W/(mK)

Brandverhalten: A1

Chloridgehalt: > 0,1M.-%

Anwendungsbereich: Auf feuchtem, salzbelastetem Stein- Ziegel- und Mischmauerwerk für innen und außen im Sockelbereich und im Keller zur Vermeidung von unerwünschten Putzschäden. **POROment ist nicht anwendbar bei Einwirken von Druck- und Sickerwasser auf den Putz.**

Putzgrund: Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der ÖNORM B 3346 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Der Altputz muss bis 100cm über mess- bzw. sichtbare Feuchtesteighöhe abgeschlagen werden.

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Bei Verwendung von Heizgeräten ist auf eine gute Querbelüftung zu achten. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig.

Vorbereitung: Der Wandbildner muss sehr gut befeuchtet werden. Er sollte einen Tag vorher genässt werden. Am nächsten Tag nochmals gut vornässen und danach mit POROment Feuchtmauerputz in entsprechender Konsistenz vorspritzen (vollflächig ca. 0,5 cm, Standzeit 1 Tag).

Vorspritzer/Haftgrund: Im geeigneten Freifallmischer (siehe Empfehlung) ca. **7 Min. mischen**. Der Putz wird auf gut genässtem Untergrund mit der Kelle 100% deckend angeworfen.

Grobputz/Grundputz: Im Freifallmischer mind. **10 min. max. 15 Minuten** mischen. Die Mischzeit hängt von der Größe und Drehzahl der Mischmaschine sowie von der Lufttemperatur ab.

Empfehlung für Freifallmischer: Wir empfehlen einen Freifallmischer ab 145 Liter Füllmenge mit Handrad und Fußbremse oder gleichwertiges.



Zwangsmischer: Bei Verwendung eines Zwangsmischers ca. halbe Mischzeit!

Wasserbedarf: pro Sack ca. 3,0 Liter (Grobputz), für Vorspritzer(ca. 5,0 Liter) nach der halben Mischzeit Wasser nach Bedarf dazu mischen. Achtung!: *Zunächst nur 2/3 Wasser pro Sack vorlegen und den Rest langsam je nach Bedarf zugeben.*

Putzdicke: POROment Feuchtmauerputz mindestens 2,5 cm dick aufbringen.

Frische Putzflächen je nach klimatischen Verhältnissen mindestens 2 Tage lang feucht halten.

Zu beachten sind auch die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz in der jeweils gültigen Fassung. Für die Ebenflächigkeit ist die ÖNORM DIN 18202 anzuwenden.

Beschichtung: Oberputz mit POROment-Feinputz (1mm) fein oder KALKopor Feinputz (0,5mm) fein

Bautenschutz Buschek GmbH, A - 7011 Siegendorf, St. Margarethner Str. 49

Tel.: +43 (0) 2687/42717
Fax: +43 (0) 2687/42717/15
e-mail: office@buschek.at

Firmenbuch Nr.: FN 281366z
Landesgericht Eisenstadt
Firmensitz: 7011 Siegendorf
Geschäftsführer: Alfred Buschek

UID-Nr.: ATU62732207
DGNr.: 900904666
ARA Nr.: 15810

Raiffeisen Landesbank BGLD
BLZ: 33000 Kto.-Nr. 1.098.573
BIC-Nr.: RLBBAT2E
IBAN-Nr.: AT96 3300 0000 0109 8573





HANDPUTZ POROment-Feuchtmauerputz Als Vorspritzer und Grobputz



Farbe: Zum System passende Biofarbe auf Kalk- oder Silikatbasis (bei uns erhältlich). Im Handel erhältliche, rein mineralische Farben welche die Diffusionseigenschaften des Putzes nicht beeinträchtigen mit geringem organischem Bindemittelanteil <3%, $s_d < 0,02m$, $w > 2,0kg/m^2h$ 0,5 können verwendet werden. Vor Aufbringen der Farbe ist eine Standzeit von mind. 10 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.

Verbrauch:

insgesamt ca. 35 kg Werk trockenmörtel pro m^2 für

(1) Vorspritzer 5 mm und

(2) eine 20mm dicke Funktionsputzlage

(zzgl. objektabhängigem Ausgleich von ausgebrochenem Mauerwerk, Fugen und Unebenheiten)

Mindestputzdicke inkl. Vorspritz 25mm

Lieferform: Paletten mit 42 Sack à 25 kg (= 1.050 kg)

Lagerung: Trocken, möglichst auf einem Holzrost lagern. Lagerzeit bis 12 Monate ab Herstellungsdatum (Sackaufdruck)

Wirkungsweise: Durch die spezielle "Poren-Matrix" des POROment Feuchtmauerputzes verdunstet die anfallende Feuchtigkeit schneller als sie nachkommen kann. Das Ergebnis ist eine ausblühungsfreie, schimmelfreie, warme und trockene Putzoberfläche. Der Putz ist hydrophil und seine Poren sind und bleiben stabil wodurch das Mauerwerk „atmet & lebt“. Dabei wird sowohl kapillar aufsteigende Feuchtigkeit, hygroscopische Feuchte (durch Salzbelastung) als auch Kondensat abgeführt.

Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch unser Werkslabor gemäß ÖNORM B 3340

Biologie: Der dem Trockenfertigmörtel beigemengte POROment Wirkstoff wurde vom Innenraum Mess- & Beratungsservice des Österreichischen Institutes für Baubiologie und -ökologie in Wien untersucht. Zitat aus der Untersuchung: „Die Ergebnisse aller untersuchten Parameter können somit aus baubiologischer Sicht als unbedenklich eingestuft werden“.

Entsorgung: im abgeordneten Zustand Klasse 8 Bauschutt (nur mineralisch)

Wichtig: Für die Funktion des POROment Feuchtmauerputzes sind normale Umluftverhältnisse Voraussetzung. Bei Verwendung als Außenputz ist der Putz gegen eindringende Feuchtigkeit zu schützen. (Anstrich oder Oberflächenhydrophobierung). Die erdberührten Teile sind vom Boden zu trennen z.B. mittels Kellenschnitt, Trennfuge oder eingelegtem Isolierstreifen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die Funktionsdauer eines Saniersystems hängt wesentlich vom Feuchtigkeitsnachschub und Salzanfall aus dem Untergrund ab. Zweckmäßig ist es deshalb, als Zusatzmaßnahme einen Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit in das Mauerwerk einzusetzen. Von den Angaben dieses Merkblatts abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind nur verbindlich, wenn sie schriftlich von uns bestätigt werden.

Bautenschutz Buschek GmbH, A - 7011 Siegendorf, St. Margarethner Str. 49

Tel.: +43 (0) 2687/42717
Fax: +43 (0) 2687/42717/15
e-mail: office@buschek.at

Firmenbuch Nr.: FN 281366z
Landesgericht Eisenstadt
Firmensitz: 7011 Siegendorf
Geschäftsführer: Alfred Buschek

UID-Nr.: ATU62732207
DGNr.: 900904666
ARA Nr.: 15810

Raiffeisen Landesbank BGLD
BLZ: 33000 Kto.-Nr. 1.098.573
BIC-Nr.: RLBBAT2E
IBAN-Nr.: AT96 3300 0000 0109 8573

