



MASCHINENPUTZ POROment – MP - Feuchtmauerputz Als Vorspritzer und Grobputz



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

Körnung: 0 – 2 mm

Ausbreitmaß: 16,0 ± 0,5 cm

Festmörtel-Rohdichte: < 1,4kg/dm³

Druckfestigkeit: M 2,0

Haftzugfestigkeit: > 0,40 N/mm²

Verarbeitbarkeit: < 3 cm

Verarbeitungszeit: ca. 120 Minuten bei 20°C

Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch unser Werkslabor gemäß ÖNORM EN 998-1.

Verbrauch: 14kg/m² je cm Putzdicke

Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch Werkslabor gemäß ÖNORM B 3340

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

Wasserrückhaltevermögen: > 85%

Dampfdiffusionswiderstand: μ < 7,5

Wassereindringtiefe: > 5 mm

Wärmeleitfähigkeit: < 0,41 W/(m K)

Luftporengehalt: ca. 30 bis 35%

Porosität Festmörtel: < 50%

Brandverhalten: A1, Chloridgehalt: > 0,1M.-%

Einstufung laut Chemikalien Gesetz:

Gefahrensymbol auf der Verpackung: Xi reizend

R-Sätze: R 36/37/38/41/43: Reizt die Augen und die Haut, Gefahr ernster Augenschäden.

Anwendungsbereich: Auf feuchtem, salzbelastetem Stein-, Ziegel- und Mischmauerwerk für innen und außen im Sockelbereich und im Keller zur Vermeidung von unerwünschten Putzschäden. POROment MP kann mit allen gängigen Putzmaschinen z.B. PFT G4 (Pumpenteil PFT D6 – 3 Wf) oder ähnlichen Putzmaschinen verarbeitet werden. **Wassereinstellung G4:** Vorspritz ca. 480L, Grundputz ca. 380L, funktioniert **ohne** Rotorquirl/Nachmischer!

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.

Vorbehandlung: Fehlstellen im Mauerwerk z.B. Installationsschlitze, Löcher und Mauerwerksfugen mit Bestandsmaterial und POROment Handputz in einem getrennten Arbeitsgang ausmauern bzw. auswerfen. Es wird empfohlen Putzleisten und bei allen Kanten und Ecken rostfreie Drahteckwinkel im Außenbereich und Putzckeleisten im Innenbereich mit POROment Handputz (keinesfalls Gips) zu versetzen. Die erdberührten Teile sind vom Boden zu trennen z.B. mittels Kellenschnitt, Trennfuge oder eingelegtem Isolierstreifen.

Nach 24h Standzeit den Wandbildner kurz vornässen und danach mit POROment **MP** in entsprechender Konsistenz mit der Putzmaschine einen 100% deckenden Vorspritzer aufbringen (bis ca. 5mm, danach Standzeit 24 Stunden).

Vornässen, danach POROment MP mit der Putzmaschine raupenförmig in erforderlicher Dicke aufspritzen (mind. 10 mm, max. 25 mm je Arbeitsgang), mit H – Kartätsche eben abziehen. Bei erforderlichen Mehrstärken durch z.B. Unebenheiten im Untergrund ist zu beachten, beim Auftragen der ersten Putzschicht (max. 25 mm) die Oberfläche waagrecht mit dem Putzrechen aufzurauen und vor dem Aufbringen der nächsten Schicht gut zu nässen.

Putzdicke: POROment Feuchtmauerputz mindestens 2,5 cm dick aufbringen

Je größer die Putzdicke, desto größer ist die Verdunstungsleistung des Putzes

Nach einigen Tagen Standzeit (je nach Putzdicke) **POROment Feinputz** (Trockenmörtel) mit der Putzmaschine auf den leicht angefeuchteten Grobputz dünn aufspritzen oder händisch aufziehen (KALKopor Sumpfkalkfeinputz Nassmörtel). Wenn der Putz angezogen hat diesen mit einem Styroporbrett glätten bzw. reiben. Putzdicke 2-4mm.

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





MASCHINENPUTZ POROment – MP - Feuchtmauerputz Als Vorspritzer und Grobputz



Bei Inbetriebnahme der Putzmaschine ist eine Vorbenetzung der Mörtelschläuche (dünne Konsistenz, Kalk- oder Zementschlämme) erforderlich. Weitere Angaben: Siehe Betriebsanleitung der Putzmaschine.

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.

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. Beim Ein- und Anbau an andere Baustoffe oder Decken und Böden ist ein Kellenschnitt bis zum Putzgrund auszuführen oder ein Abdichtungsstreifen einzulegen.

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, hygroskopische Feuchte (durch Salzbelastung) als auch Kondensat abgeführt.

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“.

Farbe: Zum System passende Biofarbe auf Kalk- oder Silikatbasis (bei uns erhältlich). Auch im Handel erhältliche, rein mineralische Farben welche die Diffusionseigenschaften des Putzes nicht beeinträchtigen mit geringem organischem Bindemittelanteil <3%, sd <0,02m, w>2,0kg/m²h 0,5 können verwendet werden. Vor Aufbringen der Farbe ist eine Standzeit von mind. 10 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten. POROment ist nicht anwendbar bei Einwirken von Druck- und Sickerwasser auf den Putz.

Verbrauch:

insgesamt ca. 35 kg Werkrockentmörtel pro m² 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)

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. Bei Verwendung als Außenputz ist der Putz gegen eindringende Feuchtigkeit zu schützen (Anstrich oder Oberflächenhydrophobierung). Die Funktionsdauer eines Saniersystems hängt wesentlich vom Feuchtigkeitsschub und Salzanfall aus dem Untergrund ab. Zweckmäßig ist 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

