



multi-eti

Werkmäßig hergestellter, diffusionsoffener, mineralischer Trockenmörtel auf Kalkbasis.

Normalputzmörtel GP; CS I nach DIN EN 998-1; Mörtelgruppe P I nach DIN 18550.



Zusammensetzung: epatherm multi-eti besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, Kalkhydrat sowie Additiven zur besseren Verarbeitung und Haftung.

Anwendungsgebiet: epatherm multi-eti dient zum vollflächigen Überarbeiten als Armierungslage wie auch als Oberputz von epatherm-Wohnklimaplatten im Innenbereich.

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. epatherm etp Wohnklimaplatte mit epatherm etg Grundierung grundieren.

Verarbeitung: epatherm multi-eti mit ca. 7 Liter sauberem Wasser pro Sack (25 kg) mischen und mit dem Rührquirl anrühren. Nach kurzer Quellzeit nochmals durchrühren. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Wir empfehlen das Aufbringen einer Armierungsschicht auf die epatherm ept Wohnklimaplatten. Dazu epatherm multi-eti auf die Dämmplatten gleichmäßig aufbringen und das Armierungsgewebe epatherm etw 4x4 straff und faltenfrei einbetten. Gewebestöße sind ca. 10 cm zu überlappen. Gewebe nach dem Einbetten frisch in frisch mit epatherm multi-eti vollflächig überziehen. Das Gewebe muss im äußeren Drittel der Armierungsschicht liegen. Die Auftragsstärke der gesamten Armierung sollte zwischen 3 und 7 mm liegen.

Als Oberputz kann epatherm multi-eti in Filzstruktur oder epatherm eti als Glattspachtelung ausgeführt werden. Die Schlussbeschichtungen müssen hoch diffusionsfähig sein. Wir empfehlen epasit kf Kalkfarbe, epatherm etf Silikatfarbe innen oder epasit esf Silikat-Streichputz innen.

Verbrauch:

Anwendung:		
Armieren: (Dicke 3-7 mm)	ca. 4-9 kg/m ²	ca. 3 -6 m ² /Sack (à 25 kg)
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.		

Technische Daten:

Kriterium	Wert/Einheit
Größtkorn	1 mm
Druckfestigkeitsklasse Mörtelgruppe	Normalputzmörtel GP / CS I nach DIN EN 998-1 P I nach DIN 18550
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit	ca. 2 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ_{10, dry, mat} (Tabellenwert nach DIN EN 1745)	ca. 0,45 W/(mK) für P=50% ca. 0,49 W/(mK) für P=90%
Wasseraufnahme	W _{c0}



multi-eti

Werkmäßig hergestellter, diffusionsoffener, mineralischer Trockenmörtel auf Kalkbasis.

Normalputzmörtel GP; CS I nach DIN EN 998-1; Mörtelgruppe P I nach DIN 18550.

Kriterium	Wert/Einheit
Wasserdampf-diffusionswiderstandszahl μ	≤ 25
Brandverhalten	A2-S ₁ , d0
Wasserbedarf	ca. 7 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 780 l/t

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Lieferform:

In Papiersäcken à 25 kg	Artikel-Nr. 50100706	42 Sack/Palette
-------------------------	----------------------	-----------------

Lagerung:

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 12 Monate.

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Sicherheitsratschläge:

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Besonders zu beachten:

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C bzw. über +30 °C. Vor einem Anstrich muss der Putz vollständig ausgetrocknet und durchgehärtet sein. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350, VOB Teil C.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden im Labor ständig eigen- und extern fremdüberwacht. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.