



# ekp Klimaputz



Feuchteregulierender, mineralischer Trockenmörtel zur Raumklimaverbesserung.

**Zusammensetzung:** epatherm ekp Klimaputz besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, mineralischen Leichtzuschlägen, hydraulischen Bindemitteln sowie Additiven zur besseren Verarbeitung.

**Anwendungsgebiet:** epatherm ekp Klimaputz wird ergänzend zu den epatherm etp Wohnklimaplaten eingesetzt und kommt an für die Platten nicht zugänglichen Montagepunkten, z. B. in engen Gewölben, in schmalen Fensterleibungen oder zum Ausgleichen an schwer zugängliche Bereiche zum Einsatz. In diesen Bereichen übernimmt der Klimaputz die bauphysikalischen Funktionen der Wohnklimaplaten, wie die Regulierung des Raumklimas sowie die Vermeidung von Kondensat- und Schimmelbildung im Innenraum.

**Untergrund:** Untergrund von Staub, losen Teilen und sonstigen Trennschichten (z.B. Tapeten) befreien. Tragfähigen Untergrund durch Reinigen oder Grundieren herstellen. Schimmelbefall auf dem Untergrund nach den geltenden Vorschriften entfernen. Zum Vorbehandeln epatherm etx Schimmel-Ex, zum Binden Schimmelbinder epatherm etb Schimmelbinder verwenden. Bei großflächiger Anwendung Haftspritzbewurf Mineral Sano Pro hb volldeckend anwerfen.

**Verarbeitung:** epatherm ekp mit ca. 10 Liter sauberem Wasser pro Sack (20 kg) mischen und mit dem Rührquirl knotenfrei anrühren. Nicht mit anderen Produkten mischen. epatherm ekp mit Kelle bzw. Traufel auftragen und an die Wohnklimaplaten angleichen. Angemachten Klimaputz innerhalb von 1 Stunde verarbeiten. Die Oberfläche kann in gefalzter Struktur erstellt oder analog zu den Wohnklimaplaten überarbeitet werden.

**Verbrauch:**

<b>pro mm Auftragsstärke</b>	ca. 1 kg/m <sup>2</sup>	ca. 20 m <sup>2</sup> /Sack (à 20 kg)
Alle Verbrauchsangaben sind abhängig von Untergrund und Auftragsverfahren. Genaue Mengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.		

**Technische Daten:**

Kriterium	Wert/Einheit
<b>Frischmörtelrohddichte</b>	1030 kg/m <sup>3</sup>
<b>Festmörtelrohddichte</b>	740 kg/m <sup>3</sup>
<b>Biegezugfestigkeit</b>	0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit</b>	1,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Wasseraufnahmekoeffizient</b>	69 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl <math>\mu</math></b>	12
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,13 W/(mK)
Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.	



# ekp Klimaputz

Feuchteregulierender, mineralischer Trockenmörtel zur Raumklimaverbesserung.

Seite 2 von 2

**Lieferform:**

In Papiersäcken à 20 kg	Artikel-Nr. 50100790	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.