

SAKRET Entfeuchtungsputz EPU/EPUw

EPU/EPUw

Sanierputzmörtel nach DIN EN 998-1, der ein hohes Porenvolumen aufweist und die Qualitätskategorien R CS II erfüllt

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------------------|---|-------------|-------------------------------------|----|---|------|---|--|-------------------------|--------------------------|-----------|------|-----------|--|
| Anwendungsbereiche: | <ul style="list-style-type: none"> Im Innen- und Außenbereich zur Feuchteregulierung auf allen Arten von Mauerwerk im Alt- und Neubaubereich, ohne aufwändige Trocknungsmaßnahmen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none"> Hohe Auftragsdicke durch geringes Eigengewicht Geringes Schwundmaß In weiß erhältlich (EPUw) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materialbasis | SAKRET Entfeuchtungsputz EPU/EPUw wird hergestellt aus Zement nach DIN EN 197-1, Kalksteinbrechsand nach DIN EN 13139, Leichtzuschlag nach DIN EN 13055-1 und eigenschaftsverbessernden Zusätzen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technische Daten: | <table border="1"> <tr> <td>Sanierputzmörtel mit erhöhtem Porenanteil, R CS II nach DIN EN 998-1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trockenrohichte EN 1015-10</td> <td>< 1,4 kg/m³</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit EN 1015-11</td> <td>Klasse CS II</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit EN 1015-12</td> <td>< 0,08 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Luftporengehalt des Frischmörtels EN 1015-7</td> <td>> 20 Vol.-%</td> </tr> <tr> <td>Kapillare Wasseraufnahme EN 1015-18</td> <td>W0</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdiffusionskoeffizient EN 1015-19</td> <td>< 10</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert EN 1745)</td> <td>0,33 W/(m*K) für P = 50 % 0,36 W/(m*K) für P = 90 %</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten EN 13501</td> <td>Klasse A 1_{fl}</td> </tr> <tr> <td>Größtkorn</td> <td>3 mm</td> </tr> <tr> <td>Verbrauch</td> <td>1 Sack (30 kg) EPU/EPUw = ca. 27 l Fertigmörtel = ca. 1,35 m² bei 20 mm Auftragsstärke</td> </tr> </table> | Sanierputzmörtel mit erhöhtem Porenanteil, R CS II nach DIN EN 998-1 | | Trockenrohichte EN 1015-10 | < 1,4 kg/m ³ | Druckfestigkeit EN 1015-11 | Klasse CS II | Haftzugfestigkeit EN 1015-12 | < 0,08 N/mm ² | Luftporengehalt des Frischmörtels EN 1015-7 | > 20 Vol.-% | Kapillare Wasseraufnahme EN 1015-18 | W0 | Wasserdampfdiffusionskoeffizient EN 1015-19 | < 10 | Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert EN 1745) | 0,33 W/(m*K) für P = 50 % 0,36 W/(m*K) für P = 90 % | Brandverhalten EN 13501 | Klasse A 1 _{fl} | Größtkorn | 3 mm | Verbrauch | 1 Sack (30 kg) EPU/EPUw = ca. 27 l Fertigmörtel = ca. 1,35 m ² bei 20 mm Auftragsstärke |
| Sanierputzmörtel mit erhöhtem Porenanteil, R CS II nach DIN EN 998-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trockenrohichte EN 1015-10 | < 1,4 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Druckfestigkeit EN 1015-11 | Klasse CS II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Haftzugfestigkeit EN 1015-12 | < 0,08 N/mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luftporengehalt des Frischmörtels EN 1015-7 | > 20 Vol.-% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kapillare Wasseraufnahme EN 1015-18 | W0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserdampfdiffusionskoeffizient EN 1015-19 | < 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wärmeleitfähigkeit (Tabellenwert EN 1745) | 0,33 W/(m*K) für P = 50 % 0,36 W/(m*K) für P = 90 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandverhalten EN 13501 | Klasse A 1 _{fl} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Größtkorn | 3 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbrauch | 1 Sack (30 kg) EPU/EPUw = ca. 27 l Fertigmörtel = ca. 1,35 m ² bei 20 mm Auftragsstärke | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Untergrundvorbereitung: | <ul style="list-style-type: none"> Vorhandenen Altputz bis mind. 80 cm über die sichtbare Feuchtigkeitsgrenze abschlagen Mauerwerksfugen wenn möglich 20 mm tief freilegen Staub und lose Teile müssen gründlich entfernt werden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitung: | <ul style="list-style-type: none"> Die zu verputzenden Flächen müssen mattfeucht sein, evtl. vornässen und mattfeucht abtrocknen lassen Von Hand mit Elektroquirl: Etwa 8,4 l sauberes Wasser je Gebinde Trockenmörtel vorlegen und ca. 3 Minuten mischen bis der Mörtel plastisch angerührt ist. Nur so viel Mörtel anmischen, wie innerhalb von 1 Stunde verarbeitet werden kann. Mit allen gängigen Verputzmaschinen: Zur Erzielung eines optimalen Luftporengehaltes ist der Einsatz eines Nachmischers erforderlich SAKRET Entfeuchtungsputz EPU/EPUw kann bis 2 cm in einer Lage aufgebracht werden. Hohlfugen verfüllen und anschließend in einem Arbeitsgang überarbeiten. Bitte eine Mindestschichtdicke von 10 mm unbedingt einhalten. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SAKRET Entfeuchtungsputz EPU/EPUw

EPU/EPUw

Verarbeitung:

- Die Oberfläche abziehen und wenn sie mattfeucht geworden ist gut aufrauen. Wird zu früh aufgeraut, besteht die Gefahr einer Sinterhautbildung, welche auf die nachfolgende Putzlage haftmindernd wirkt.
- Bei großen Vertiefungen und breiten Fugen kann es erforderlich sein, diese vor dem eigentlichen Putzgrundauftrag mit SAKRET Entfeuchtungsputz EPU/EPUw auszuwerfen und gut aufzurauen
- Standzeit vor Aufbringen der nächsten Putzlage: ca. 1 Tag je Putzlage
- Nicht unter +5 °C verarbeiten

Nachbehandlung:

- Frische Putzflächen sind vor zu schnellem Austrocknen durch Sonne oder Wind und vor Frost zu schützen.
- Es ist darauf zu achten, dass die sehr hohe Dampfdiffusion des Putzes nicht durch sperrende Anstriche zerstört wird

Lieferform:

- Mehrlagige Papiersäcke mit Folieneinlage á 30 kg – 42 Säcke/Palette
 - EPU Art-Nr. 06070030 EAN 4027038211716
 - EPUw Art-Nr. 06070130 EAN 4027038211334
- Lose in Silozügen und Containern
 - EPU Art-Nr. 06070000 EAN 4027038211709
 - EPUw Art-Nr. 06070100 EAN 4027038211327

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken, auf Holzrost ca. 6 Monate haltbar
- Angebrochene Gebinde sofort wieder verschließen
- Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG

Entsorgung:

Ausgehärtete Produktreste sind unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen

Hinweis:

- Enthält Zement und Calciumhydroxid, reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
 - Haut und Augen schützen
 - Bei Kontakt gründlich mit Wasser abwaschen, ggf. Arzt aufsuchen
 - Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt und unter www.rygol-sakret.de
-

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 01.06.2016