

**Technisches Merkblatt**

**-Dämmmit- Kunststoffputze**

- Eigenschaften** : Dämmmit-Kunststoffputze sind für die speziellen Anforderungen der Dämmmit-Aussen-Isolierung formulierte Kunstharz-Deckputze. Dämmmit-Kunstharzputze zeichnen sich durch die umweltfreundliche Formulierung, extrem niedrige Wasseraufnahme, gute Wasserdampfdurchlässigkeit und hohe Elastizität aus. Dämmmit-Kunstharzputze sind zudem äusserst UV- und alterungsbeständig und sind sehr leicht zu verarbeiten. Je nach Standort des mit einer Dämmmit-Aussenisolierung versehenen Gebäudes wird empfohlen, den Dämmmit-Kunstharzputz zusätzlich mit einer Dämmmit Silicon-Fassadenschutzfarbe die zusätzlich mit alghi- und fungizid ausgerüstet ist 2 x zu überstreichen.
- Rohstoffgrundlage:** Weichmacherfreie, kalk- und zementbeständige Kunstharzdispersion, Pigmente und natürliche Füllstoffe.
- Anwendungsgebiet** : Als Deckputze auf Dämmmit-Aussenisolierung.
- Verarbeitung** : Dämmmit-Kunstharzputz wird mit einer sauberen, nicht rostenden Stahltraufel auf Kornstärke aufgezogen. Anschliessend wird mit einer Kunststoff Reibscheibe der Putz abgerieben. Bei gröberer Körnung empfiehlt sich die Verwendung einer Holz Reibscheibe. Körnung unter 2 mm werden für Fassadenflächen nicht empfohlen. Kleinere Flächen, wie z.B. Leibungen können jedoch ohne weiteres mit feineren Körnungen beschichtet werden. Dämmmit-Kunstharzputze mit einer sauberen, rostfreien Stahltraufel auf die gewünschte Schichtdicke aufziehen (Minimalschichtstärke 0,8mm). Anschliessend mit geeignetem Werkzeug nach Wunsch strukturieren. Um Ansätze und Schwundrisse zu vermeiden, soll nicht bei starkem Wind, bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf stark erwärmten Untergrund gearbeitet werden. Während der Verarbeitung, des Trocknungs- und Filmbildungsvorganges, darf die Temperatur der Luft, der Dämmmit-Kunstharzputze und des zu verarbeitenden Untergrundes nicht unter +5°C absinken.
- Trocknungszeit** : Je nach Schichtstärke, Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit 6 – 36 Stunden.
- Verbrauch** : Bei Körnung von:
- |        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 1 mm   | 2,3 – 2,5 kg/m <sup>2</sup> |
| 1,5 mm | 2,5 – 2,8 kg/m <sup>2</sup> |
| 2 mm   | 3,0 – 3,3 kg/m <sup>2</sup> |
| 3 mm   | 4,0 – 4,3 kg/m <sup>2</sup> |
- Lagerung** : Dämmmit- Kunstharzputze in gut verschlossenen Plastikgebände kühl und frostfrei lagern. Haltbarkeit ca. 12 Monate.
- Lieferform** : Pastös Gebinde zu 25 kg/Kessel
- Farbton** : Weiss und nach NCS oder Putzfarbkarte.
- Gerätereinigung** : Sofort nach beendigter Arbeit mit Wasser.