



## Diffu-Spachtel 610

Wasserdampfdiffusionsoffen und hydrophobiert

**Anwendungsbereiche:** Mineralischer, faserarmer Klebe- und Einbettmörtel für das Holzweichfaser-System.

- Eigenschaften:**
- Sehr gute Verarbeitung
  - Hydrophobiert
  - Hoch wasserdampfdurchlässig
  - Spannungsarm
  - Armierungsfasern
  - Naturweiss

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000577454
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.
Körnung	0,3 - 1,5 mm
Verbrauch	ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Verbrauchshinweis	Grundbeschichtung ca. 4 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch Kleben	ca. 5 - 7 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauch Armierung	ca. 7 - 8,5 kg/m <sup>2</sup>
Schichtstärke	Grundbeschichtung 3 mm Armierung 5 - 6 mm
Druckfestigkeit	ca. 2,8 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	ca. 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Nassrohdichte	ca. 1,5 kg/l
Haftzugfestigkeit	ca. 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Wasseranspruch	ca. 6 l/Sack
Wert $\mu$	ca. 15
w-Wert	ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>-0,5</sup>

- Zusammensetzung:**
- Portlandzement
  - Kalkhydrat
  - Mineralische Füllstoffe (Körnung bis 1.2 mm)
  - Leichtzuschlagstoffe
  - Armierungsfasern
  - Abgestimmte Zusätze


**Verbrauchshinweis:** Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.

**Untergrund:** Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein. Ungenügend haftende oder kreadende Altanstriche und Putze sind zu entfernen beziehungsweise abzubürsten und mit einem geeigneten Tiefgrund zu verfestigen. Bei kritischen Untergründen Beratung anfordern.



## Diffu-Spachtel 610

Wasserdampfdiffusionsoffen und hydrophobiert

<b>Verarbeitung:</b>	Mit sauberem, kaltem Wasser in geeigneter Putzmaschine oder mit Rührwerk anmischen. Kann mit den üblichen Verputzmaschinen verarbeitet werden. Mit allen üblichen Förderanlagen transportierbar. Angemischtes Material innerhalb von 90 Minuten verarbeiten. Angesteiftes Material nicht wieder aufrühren oder mit Wasser verdünnen. Die Mindestauftragsstärke beträgt 8 mm (Grundbeschichtung 3 mm, Gewebereinbettung 5 mm). Die Trocknungszeit zwischen Grundbeschichtung und Gewebereinbettung beträgt mind. 3 Tage. (die Wartezeit richtet sich nach dem Umgebungsklima). Vor einer nachfolgenden Deckbeschichtung muss auf eine genügende Abbinde- und Trocknungszeit geachtet werden.
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Die Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur beträgt mind. +5 °C und max. +30 °C (Luft und Untergrund). Die frische Verputzschicht vor Schlagregen, Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu schnellem Austrocknen schützen. Im Übrigen gelten die jeweils gültigen Merkblätter des SMGV sowie die SIA-Normen 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», 118/243 «Verputzte Aussenwärmedämmung» sowie die Norm 243 «Allgemeine Bedingungen für verputzte Aussenwärmedämmung».
<b>Lagerung:</b>	In trockenen Räumen möglichst auf Lattenrost oder Paletten, originalverpackt bei Raumtemperatur bis 9 Monate haltbar.
<b>Entsorgung:</b>	Entsprechend den örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften wiederverwerten oder entsorgen.
<b>Besonderes:</b>	Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden.
<b>Schutzmassnahmen:</b>	Reizt die Atmungsorgane und die Haut. Bei Augenkontakt besteht die Gefahr ernster Augenschäden. Beim Mischen und Verarbeiten Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Für detaillierte Angaben beachten Sie das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt.
<b>Weitere Hinweise:</b>	
<b>Allgemeine Bestimmungen:</b>	Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.