

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Diffu-Spachtel 610

Wasserdampfdiffusionsoffen und hydrophobiert



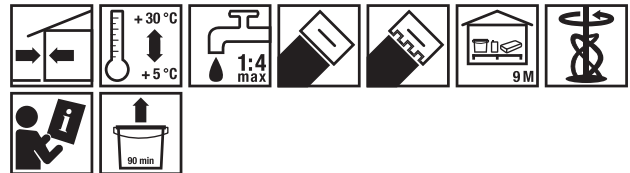
#### Anwendungsbereiche

Mineralischer, faserarmerter Klebe- und Einbettmörtel für das Holzweichfaser-System.


#### Eigenschaften

- Sehr gute Verarbeitung
- Hydrophobiert
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Spannungsarm
- Armierungsfasern
- Naturweiss
- EC1 plus geprüft (GEV Emicode)

#### Verarbeitung



#### Technische Daten

Artikelnummer	2000577454
EAN	7630141502021
Verpackung	
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 ca. 5 kg/m <sup>2</sup> (Kleben min.) 7 kg/m <sup>2</sup> (Kleben max.) ca. 7 kg/m <sup>2</sup> (Armieren min.) 8,5 kg/m <sup>2</sup> (Armieren max.)

# Diffu-Spachtel 610

Wasserdampfdiffusionsoffen und hydrophobiert

Artikelnummer	2000577454
Verbrauchshinweis	Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.
Wasserbedarfsmenge	ca. 6 L/EH
Wasseraufnahme	ca. 0,15 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
Haftzugfestigkeit	ca. 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	ca. 2,8 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	ca. 1,3 N/mm <sup>2</sup>
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,5 kg/L
mu Wert	15

## Materialbasis

- Abgestimmte Zusätze
- Armierungsfasern
- Kalkhydrat
- Leichtzuschlagstoffe
- Mineralische Füllstoffe
- Portlandzement

## Verarbeitungsbedingungen

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.

## Untergrund

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

## Verarbeitungshinweis

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».

## Verarbeitung

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.

## Gefahrenhinweise

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

# Diffu-Spachtel 610

Wasserdampfdiffusionsoffen und hydrophobiert

Sicherheitsdatenblatt.

Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden.

## Lagerung

---

In trockenen Räumen möglichst auf Lattenrost oder Paletten, originalverpackt bei Raumtemperatur bis 9 Monate haltbar.

## Zertifikate

---



## Label

---



## Rechtliche und technische Hinweise

---

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

## Allgemeine Hinweise

---

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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.