



## Diffu-Edelputz 620

Deckputz für Holzweichfaser-System

**Anwendungsbereiche:** Mineralischer Deckputz mit Vollabriebstruktur für Holzweichfaser-System.

- Eigenschaften:**
- Sehr gute Verarbeitung
  - Mineralisch
  - Hydrophobiert
  - Hoch wasserdampfdurchlässig
  - Spannungsarm
  - Lösemittelfrei
  - Ohne Filmkonservierung
  - Naturweiss

**Verarbeitung:**



**Technische Daten:**

Art.-Nr.	2000577455	2000577456	2000577457	2000577458	2000577459
Verpackungsart					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.				
Körnung	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	5 mm
Verbrauchshinweis	ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup>	2,0–2,2 kg/m <sup>2</sup>	2,5–2,9 kg/m <sup>2</sup>	3,3–4,0 kg/m <sup>2</sup>	ca. 5,5 kg/m <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	ca. 2,6 N/mm <sup>2</sup>				
Biegezugfestigkeit	ca. 0,08 N/mm <sup>2</sup>				
Nassrohdichte	ca. 1,6 kg/l				
Farbe	Naturweiss				
Wasseranspruch	ca. 6 l/Sack				
Wert $\mu$	ca. 22				
w-Wert	ca. 0,45 kg/m <sup>2</sup> *h <sup>-0,5</sup>				

- Zusammensetzung:**
- Portlandzement
  - Kalkhydrat
  - Mineralische Zuschlagstoffe
  - Abgestimmte Zusätze
  - Hydrophobierungsmittel

**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 kreichende Altanstriche und Putze sind zu entfernen beziehungsweise abzubürsten und mit einem geeigneten Tiefgrund zu verfestigen. Bei kritischen Untergründen Beratung anfordern.

**Verarbeitung:** Um im Untergrund ein gleichmässiges Saugverhalten zu erreichen und ein Aufbrennen zu verhindern empfiehlt sich als Vorbehandlung der GreoPrime Voranstrich Mineral. Mit sauberem, kaltem Wasser in geeigneter Putzmaschine oder mit Rührwerk anmischen. Mit rostfreier Stahltraufel in Kornstärke aufziehen und mit Reibscheibe strukturieren. Je nach Untergrund, Auftragsstärke und Temperatur kann das Produkt nach dem Aufziehen während ca. 10 Minuten strukturiert werden. Angemischtes Material innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Angesteiftes Material nicht wieder aufrühren oder mit Wasser verdünnen.



## Diffu-Edelputz 620

Deckputz für Holzweichfaser-System

<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	<p>Die Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur beträgt mind. +5 °C und max. +30 °C (Luft und Untergrund).</p> <p>Die frische Verputzschicht vor Schlagregen, Sonneneinstrahlung, Zugluft und zu schnellem Austrocknen schützen.</p> <p>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».</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern.</p> <p>Mindestens 6 Monate lagerfähig.</p>
<b>Entsorgung:</b>	<p>Entsprechend den örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften wiederverwerten oder entsorgen.</p>
<b>Besonderes:</b>	<p>Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden.</p> <p>Alle Konstruktionsdetails sind so auszuführen, dass eine Feuchtigkeitshinterwanderung der Putzschicht ausgeschlossen ist.</p> <p>Mineralische Deckputze sind nicht filmkonserviert. Eine absolute Uniformität ist mit mineralischen Deckputzen nicht erreichbar.</p> <p>Bei Korngrößen &lt; 1.5 mm sind spezielle Massnahmen notwendig. Dazu wenden Sie sich an ihren zuständigen Fachberater oder an das technische Beratungsteam der Greutol AG.</p> <p>Ein 2-maliger Egalisierungsanstrich mit GreoColor OptiSilc oder GreoColor OptiTop wird für ein homogenes Erscheinungsbild und zur Algen- und Pilzprävention generell empfohlen.</p>
<b>Schutzmassnahmen:</b>	<p>Reizt die Atmungsorgane und die Haut.</p> <p>Bei Augenkontakt besteht die Gefahr ernster Augenschäden.</p> <p>Beim Mischen und Verarbeiten Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.</p> <p>Für detaillierte Angaben beachten Sie das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt.</p>
<b>Allgemeine Bestimmungen:</b>	<p>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.</p>