

## TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

### Pura Edelputz 402

Hydroaktiver und mineralischer Deckputz



#### Anwendungsbereiche

Hydroaktiver, mineralischer Deckputz für PuraVision Systeme.

#### Eigenschaften

- Sehr gute Verarbeitung
- Mineralisch
- Hydroaktiv
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Hohes Wasserrückhaltevermögen
- Lösemittelfrei
- Ohne Filmkonservierung
- Hellbeige
- EC1 plus geprüft (GEV Emicode)

#### Verarbeitung




#### Technische Daten

Artikelnummer	2000577432	2000577433	2000577434	2000577435	2000577436
EAN	7630141501871	7630141501888	7630141501895	7630141501901	7630141501918
Verpackung					
Menge pro Einheit	25 kg/EH				
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.				
Körnung	0,5 mm	1 mm	2 mm	3 mm	5 mm
Putzstruktur	Vollabrieb				
Farbe	Hellbeige				
Verbrauch	ca. 9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 10 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 4,3 kg/m <sup>2</sup>

## Pura Edelputz 402

Hydroaktiver und mineralischer Deckputz

Artikelnummer	2000577432	2000577433	2000577434	2000577435	2000577436
Verbrauchshinweis	Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.				
Wasserbedarfsmenge	ca. 7 L/EH				
Wasseraufnahme	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> *min0,5				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 27				
Druckfestigkeit	ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup>				
Biegezugfestigkeit	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>				
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,3 kg/L				

Artikelnummer	2000577437	2000577438	2000577439
EAN	7630141501925	7630141501932	7630141501949
Verpackung			
Menge pro Einheit	25 kg/EH		
Einheit pro Palette	40 EH/Pal.		
Körnung	2 mm	3 mm	5 mm
Putzstruktur	Rillenstruktur		
Farbe	Hellbeige		
Verbrauch	ca. 3,4 kg/m <sup>2</sup>	ca. 3,9 kg/m <sup>2</sup>	ca. 4,3 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungswerte. Diese können je nach Untergrund, Wetterbedingungen und Verarbeitung abweichen.		
Wasserbedarfsmenge	ca. 5 L/EH		
Wasseraufnahme	ca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> *min0,5		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 27		
Druckfestigkeit	ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Biegezugfestigkeit	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>		
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,3 kg/L		

### Materialbasis

- Abgestimmte Zusätze
- Kalkhydrat
- Mineralische Zuschlagstoffe
- Portlandzement
- Trass

### Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur beträgt mind. +5 °C und max. +30 °C (Luft und Untergrund).

# Pura Edelputz 402

Hydroaktiver und mineralischer Deckputz

## Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein. Ungenügend haftende oder kreibende Altanstriche und Putze sind zu entfernen beziehungsweise abzubürsten und mit einem geeigneten Tiefgrund zu verfestigen. Bei kritischen Untergründen Beratung anfordern. Neuputze müssen ausreichend erhärtet sein. Geeignet sind stabile, verformungsfreie mineralische Untergründe.

## Verarbeitungshinweis

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».

## 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.

## 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 Sicherheitsdatenblatt.

## 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. Es dürfen keine Fremdzusätze beigemischt werden. Bei Ausführung mit Pura Edelputz 402, Korn 0,5 mm und 1,0 mm, muss eine doppelte Greutol Armierungsgewebe 7x7

## Pura Edelputz 402

### Hydroaktiver und mineralischer Deckputz

mm-Einlage in den Pura Edelputz 402 eingearbeitet werden, wobei eine Schichtstärke von 4–5 mm eingehalten werden muss (beide Gewebelagen um ca. 50 cm versetzt, gestossen nicht überlappt). In einem zweiten Arbeitsgang erfolgt nach geeigneter Antrocknung die Abglättung mit Pura Edelputz 402, Korn 0.5 mm/1.0 mm, in einer Schichtstärke von ca. 2 mm. Der Pura Edelputz 402 muss mit einem zweimaligen Anstrich mit Pura Silikatfarbe überstrichen werden. Der Anstrich darf frühestens nach 10 Tagen Trocknung des Putzes erfolgen. Detaillierte Angaben sind im technischen Merkblatt der Pura Silikatfarbe zwingend zu beachten.