

# UNILIT 25 (TD13 P) LEICHTERE PUTZSCHICHT

## BAUBESCHREIBUNGEN INNENPUTZ AUSSENPUTZ

## TECHNISCHE DATEN

Korngröße	max. 1.4 mm
Spezifisches Trockengewicht	ca. 1250 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (EN 1015-11)	
Klasse CS II (1.5 N/mm <sup>2</sup> ≤ f <sub>c</sub> ≤ 5 N/mm <sup>2</sup> )	
Druckfestigkeit (EN 1015-12)	≥ 0.20 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusions-Widerstand (μ)	11
pH	
frische Mörtelpaste	> 10.5
harte Mörtel	~ 7
Feuerklassifizierung (EN 13501)	A1
Verhältnis Wasser/Unilit	0.25 l/kg
Mischungszeit	3 à 5 Minuten
Verbrauch	14 - 16 kg/m <sup>2</sup>
Maximale Dicke je Schicht	20 mm
Verpackt in Papiersäcken a	30 kg
Farbe	beige

Diese Technische Merkblatt abbrecht und ersetzt alle vorherige.  
Alle Angaben erfolgen nach unserem besten Wissen und Gewissen und verstehen sich vorbehaltlich eventueller Weiterentwicklungen oder Veränderungen unserer Produkte. Wir garantieren die gleichbleibende Qualität unserer Produkte, können aber keine Haftung bzw. Verantwortung übernehmen für deren fachgerechte Anwendung. Bei eventuellen Unklarheiten oder Unsicherheiten hinsichtlich des Untergrundes und/oder dessen Vorbehandlung kontaktieren Sie bitte unsere technischen Spezialisten in unserer Serviceabteilung.

## EIGENSCHAFTEN

**UNILIT 25** ist ein traditioneller, trockener, leichter, mineralischer Haftmörtel, hergestellt aus natürlichem hydraulischem Kalk als Bindemittel und expandierter Kieselserde mit ausgewählten Korngrößen.

**UNILIT 25** hat eine langsame aber hohe Haftfähigkeit, eine hohe Plastizität, einen geringen Anteil wasserlöslicher Salze und eine ausgezeichnete Dampfdurchlässigkeit. Dieser natürliche hydraulische Kalkmörtel ist sehr stabil und optimal geeignet, Probleme mit Mikrorissen und zu schnellem Austrocknen zu vermeiden.

Der natürliche hydraulische Kalk entspricht der europäischen Norm EN 459-1. Der Mörtel **UNILIT 25** entspricht der europäischen Norm UNI EN 998-1.

## EINSATZBEREICH

**UNILIT 25** ist besonders geeignet auf porösem Untergrund, wie Isolations- und Schnellbausteinen, Silikatsteinen, Zellenbeton. Er erleichtert das Entfeuchten der Mauern und verbessert die Eigenschaften des Mauerwerks. **UNILIT 25** eignet sich perfekt für Neubauten, Renovierungen und Restauration.

## ANWENDUNG

Vorab der Untergrund von losen Teilen, Staub und Fett reinigen, dann leicht befeuchten.. Der Untergrund darf nicht gesättigt sein, weil das die Haftung und damit die Qualität stark vermindert.

In der Betonmischmaschine 1 Sack Kalkmörtel ( 30 kg ) unter Zugabe von 5 – 7 l sauberen Wassers mischen, bis sich ein weicher und cremiger Mörtel ergibt (3 -5 Minuten ). Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 2 Stunden. Der Mörtel wird per Hand oder mechanisch als feiner Putz in der gewünschten Dicke aufgetragen. Die Trocknungszeit beträgt 24 bis 48 Stunden.

Der Isoliermörtel **UNILIT 25** darf nicht direkt auf den Sockel oder Zonen mit kapillarem Wasser aufgetragen werden, diese sollten vorab mit **UNILIT 30** behandelt werden

Der Mörtel nicht auftragen bei weniger als +5°C ebenso wenig bei Nebel oder auf angefrorenem Untergrund.. Bei sonnigen und trocknen Perioden zu schnelles Austrocknen vermeiden. Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung während der ersten 48 bis 72 Stunden schützen.

Die Verwendung von Luftentfeuchtern und Heißluftgebläsen ist während des Trocknungsprozesses des Mörtels verboten.

## LAGERUNG

Ist der Untergrund mit einem Imprägnierungsprodukt behandelt (Silikone, Siloxane oder Ähnliche) worden, fragen Sie bitte vor der Anwendung unsere technische Beratung.

Die Sackware ist mindestens 6 Monate haltbar, wenn diese in der originalen, luftdichten Verpackung an geeignetem Ort kühl und trocken gelagert und vor Frost und übermäßiger Erwärmung geschützt wird.