

# UNILIT 40 (TD13 FS) DECKPUTZ (AUSSEN)

## BAUBESCHREIBUNGEN AUSSENPUTZ

### EIGENSCHAFTEN

**UNILIT 40** ist ein traditioneller, trockener, mineralischer Schutzmörtel, hergestellt aus natürlichen hydraulischem Kalk als Binder und ausgewählten Zuschlagstoffen mit ausgewählter Korngröße.

**UNILIT 40** 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 eingestellt, Probleme mit Mikrorissen und zu schnelles Austrocknen zu vermeiden **UNILIT 40** verhindert das kapillare Aufsteigen von Feuchtigkeit. Der natürliche hydraulische Kalk entspricht der europäischen Norm EN 459-1. Der Mörtel **UNILIT 40** entspricht der europäischen Norm UNI EN 998-1.

### EINSATZBEREICH

**UNILIT 40** wird als Schutzbeschichtung innen oder außen angewendet, wo Kontakt mit Wasser möglich ist. Die physikalischen Eigenschaften von UNILIT 30 verhindern ein direktes Aufsteigen von Feuchtigkeit. UNILIT 40 wird aufgetragen wie eine feine Schutzschicht oder feines Fugenwerk (Fugenbreite bis 5 mm), um den Untergrund abzuschirmen.

UNILIT 40 ist perfekt anzuwenden bei Neubauten, Renovierung und Restauration.

### ANWENDUNG

Vorab den 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 einer langsam drehenden Mischmaschine 1 Sack Kalkmörtel (25kg) unter Zugabe von 4 l sauberen Wassers mischen, bis sich ein weicher, cremiger Mörtel ergibt (3 bis 4 Minuten). Die Verarbeitungszeit beträgt 2 Stunden.

Der Mörtel wird als Feinputz in 2 Schichten, frisch auf frisch, mit einer Gesamtdicke von 4 bis 5 mm aufgetragen. Danach wird der Putz geglättet, poliert mit einem Reibebrett, je nach gewünschtem Effekt. Der Mörtel wird mit einem kleinen Fugeisen in die Fuge eingebracht und gleichmäßig angedrückt. Am Ende der Tagesarbeit wird das Verfugte mit einem weichen Quast abgebürstet, um die überzähligen Reste zu entfernen. 2 Tage trocknen lassen.

Den Mörtel nicht auftragen bei weniger als +5°C, ebenso wenig bei Nebel oder auf angefrorenem Untergrund. Bei sonnigen und trocknen Perioden zu schnelles Austrocknen der frischen Mischung 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.

## TECHNISCHE DATEN

Korngröße	max. 0.8 mm
Druckfestigkeit (EN 1015-12)	> 0.35 N/mm <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusions-Widerstand (μ)	10
pH	
frische Mörtelpaste	> 10.5
harte Mörtel	~ 7
Feuerklassifizierung (EN 13501)	A1
Verhältnis Wasser/Unilit	0.16 l/kg
Mischungszeit	3 à 4 Minuten
Verbrauch	3 - 5 kg/m <sup>2</sup>
Totale Dicke in 2 Schichte	3 à 4 mm
Verpackt in Papiersäcken a	25 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.