

UNILIT 15 P0 - P1 - P2 (TD13 P0/P1/P2) HAFTSCHICHT

BAUBESCHREIBUNGEN INNENPUTZ AUSSENPUTZ

TECHNISCHE DATEN

Korngröße	
UNILIT 15/P0	max. 0.5 mm
UNILIT 15/P1	max. 0.8 mm
UNILIT 15/P2	max. 2 mm
Spezifisches Trockengewicht	ca. 1600 kg/m ³
Druckfestigkeit (EN 1015-11)	
	6/mm ² nach 90 Tagen
Zugfestigkeit (EN 1015-12)	> 0.6 N/mm ²
Wasserdampfdiffusions-Widerstand (μ)	10
pH	
frische Mörtelpaste	> 10.5
harte Mörtel	~ 7
Feuerklassifizierung (EN 13501)	A1
Verhältnis Wasser/Unilit 10	0.20 l/kg
Mischungszeit	3 à 5 Minuten
Verbrauch	
Putzen	1.5 - 1.8 kg/m ² /mm
Schlämmen	2 - 2.5 kg/m ²
Verpackt in Papiersäcken a	25 kg (15/P1)
	30 kg (15/P0, 15/P2)
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 15 ist ein traditioneller, mineralischer Haftmörtel, hergestellt aus natürlichem hydraulischem Kalk als Binder und ausgewählten Zuschlagstoffen bestimmter Korngrößen.

UNILIT 15 hat eine hohe Haftfähigkeit, eine hohe Plastizität, geringen Anteil an wasserlöslichen Salzen und eine ausgezeichnete Dampfdurchlässigkeit. Dieser natürliche hydraulische Kalkmörtel ist sehr stabil und optimal geeignet, Probleme mit Mikrorissen und schnellem Austrocknen zu vermeiden.

Der natürliche hydraulische Kalk entspricht der europäischen Norm EN 459-1. Der Mörtel **UNILIT 15** entspricht der europäischen Norm UNI EN 998-1.

EINSATZBEREICH

UNILIT 15 wird auf einem schlechten oder instabilen Untergrund, wie Stahlbeton, altes Mauerwerk und altem Kalkputz, verwendet, wenn also der Untergrund keine optimale Haftung der Grundierung und der Endbeschichtung garantiert. **UNILIT 15** verhindert außerdem unerwünschte Flecken in der Endbeschichtung infolge verschiedener Untergründe.

UNILIT 15/P0 wird verwendet als feiner Putz auf alten abgebrannten oder abgekratzten Kalkschichten.

UNILIT 15/P1 wird dünn aufgetragen mit dem Pinsel als feiner Putz von 2 à 4 mm Dicke.

UNILIT 15/P2 wird angewendet als Grundierung mit maximal 5 à 8 mm Schichtdicke.

ANWENDUNG

Vorab wird der Untergrund von losen Teilen, Staub und Fett gereinigt, dann wird der Untergrund leicht befeuchtet.

Der Mörtel wird mit sauberem Wasser, 5 bis 6 l für 1 Sack Kalkmörtel in einer langsam drehenden elektrischen Mischmaschine 3 bis 5 Minuten gemischt, bis sich ein weicher und cremiger Mörtel ergibt. Dieser bleibt für ca. 2 Stunden verarbeitbar..

Der Mörtel wird per Hand oder mechanisch als feiner Putz in der gewünschten Dicke aufgetragen. Beim Putzen wird der Mörtel mit einem weichen Pinselfaust in zwei Lagen, frisch, aufgetragen.. Im besondern werden Risse und Abplatzungen ausgefüllt. Die Trocknungszeit beträgt 1 bis 2 Tage.

Den Mörtel nicht bei unter +5°C, auf angefrorenen Untergrund oder bei dichtem Nebel auftragen. Bei sonnigen und trocknen Perioden schnelles Austrocknen vermeiden, vor Frost und starker Sonne für 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.