



---

## weißer feiner Kalkoberputz für ein wohngesundes Raumklima

### Einsatzgebiete:

- mineralischer Wandputz für eine anspruchsvolle Oberflächengestaltung
- für den Innenbereich
- für alle mineralischen Untergründe, Beton, neue und alte Putze der Kategorie GS I – CS IV, Spachtelmassen, Faserzementplatten, tragfähige Altanstriche

### Eigenschaften:

- alaskaweiß, matt
- feuchtigkeitsregulierend
- geruchsabsorbierend
- ohne Konservierungsmittel
- schimmelpilzhemmend
- hoch diffusionsoffen
- gute Verarbeitbarkeit
- feine Putzstruktur

### Technische Daten:

Zusammensetzung:	Weißkalkhydrat, Marmormehl, Marmorsand
pH-Wert:	ca. 12,5
Verbrauch:	ca. 3 – 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Körnung:	0,5
Trockenzeit:	ca. 8 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	zwischen +8 °C und +25 °C
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke / Klasse:	Sd = 0,05 m nach EN ISO 7783-2 / V1
Wasseraufnahme:	W-Wert: > 1,0 (kg/m <sup>2</sup> √24h)
Brandverhalten (Klasse):	B – S1, d0
VOC-Gehalt:	max. 0,5 g/kg VOC

### Untergrundvorbereitungen:

#### Neue rabotierte Putze der Kat. CS I – CS IV

Keine besondere Untergrundvorbereitung notwendig; ggf. abkehren.

#### Alte Putze der Kategorie CS I – CS IV / Mischuntergründe

Fehlstellen schließen und zur Rissminimierung eine vollflächige Armierungslage aufbringen.

#### Beton

Fugen und Lunker schließen und zur Egalisierung des Saugverhaltens mit gleichem Material vollflächig eine Haftspachtelung in 2 - 4 mm Dicke aufbringen.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

# Technisches Merkblatt

## Luno

### Kalkfeinputz



#### Verarbeitung:

Der Untergrund muss planeben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von durchschlagenden Substanzen, korrosionsfördernden Bestandteilen, Trenn-, oder verbundstörenden Zwischenschichten sein. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen. Beton von evtl. Schalölrückständen gründlich reinigen, Sinterschichten oder mehhlende Stellen fachgerecht flutieren. Der maximale Feuchtigkeitsgehalt im Untergrund darf 3 % nicht übersteigen. Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung vom Untergrund vorliegen. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z.B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Alle Fehlstellen, Vertiefungen und Niveauunterschiede sind großflächig mit Armierungsgewebe beizuputzen. Es ist eine homogene und ebene Oberfläche herzustellen. Grate und Übergängen sind nachzuarbeiten.

Vor der Verarbeitung die Masse gut mit langsam laufendem Quirl aufrühren. Kalkhydratputze weisen eine extreme Strukturviskosität auf, d.h. sie dicken bei Ruhe ein. Durch Aufrühren kann das Material wieder in die Verarbeitungskonsistenz gebracht werden. Maximale Wasserzugabe: Ca. 200 ml / **20 kg**-Eimer. Für die maschinelle Verarbeitung muss die Wasserzugabe auf die jeweilige Maschinenteknik eingestellt werden. Wird das Material zu sehr verdünnt verschlechtern sich Verarbeitung, Struktur und Deckvermögen.

Filzputz einlagig vorlegen. Nach dem griffesten Ansteifen eine zweite Lage aufbringen und mit Edelstahltraufel / Flächenspachtel abziehen. Nach entsprechender Abbindezeit die Fläche mit einer Schwammscheibe (weißer Schwamm) abfilzen.

Maschine: Schleif- und Filzmaschine, Schwammscheibe: weiß

#### Lagerung:

Fest verschlossen und frostfrei. Vor Hitze und Sonneneinstrahlung schützen. Lagerzeit 6 Monate.

#### Abmessungen / Lieferform / Art.-Nr.:

5 kg-Eimer / FB05KFP  
20 kg-Eimer / FB20KFP

#### Sonstiges:

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.