

## Kalk-Glätte

### Kalk-Glättpachtel



### Kalk-/Kalkzement-/Zementputze

#### Kalkspachtelputz auf Kalkbasis der Kategorie CS I nach DIN 998-1 P II nach DIN V 18550

- Glättpachtel für den Innenbereich
- für ein gesundes und ausgewogenes Raumklima
- TÜV geprüft "**Für Allergiker geeignet**"



#### Eigenschaften

- naturweiße Farbe
- für den Innenbereich
- Oberputz für ausgewogenes und wohngesundes Raumklima
- raumfeuchteregulierende Eigenschaften
- diffusionsoffen
- hohe Ergiebigkeit
- gutes Füllvermögen
- leicht und geschmeidig zu verarbeiten
- auf Null ausziehbar
- mit geringem Weißzementanteil
- mineralisch, Baustoffklasse A (nicht brennbar)

#### Anwendungsbereich / Untergründe

Glättpachtel auf Kalk- und Kalkzementunterputzen.

Der Unterputz muss eben und frei von Graten vorbereitet sein.

Bereits abgetrocknete Grundputze müssen vorgemischt werden, die Oberfläche muss tragfähig, sauber, frei von Verunreinigungen sein und darf nicht absanden.

#### Verarbeitung

Nur zur Verarbeitung von Hand geeignet.

Sackinhalt in ca. 10 Liter sauberes Wasser in sauberes Gefäß einstreuen, Material knollenfrei anrühren. Nicht mit anderen Produkten mischen und keine Fremdstoffe beimischen.

Nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten nochmals kurz durchrühren.

Unterputze nach ausreichender Erhärtung, spätestens aber am Folgetag, nass in nass mit Kalkglätte beschichten.

Im ersten Arbeitsgang mit der Traufel flächenfüllend aufziehen und vorglätten. Nach ausreichender Oberflächenfestigkeit nochmals überziehen und nachglätten.

Auftrag pro Lage ca. 1 mm die maximale Gesamtauftragsdicke aller Lagen darf 3 mm nicht überschreiten.

Angemischtes Material innerhalb von ca. 2 Stunden verarbeiten.

Angesteiftes Material darf nicht weiter verarbeitet werden.

#### Hinweise / Empfehlungen

Nicht verarbeiten, abtrocknen bzw. aushärten lassen bei Luft-, Material- und Baukörper-temperaturen unter + 5°C bzw. über + 30°C sowie bei zu erwartendem Nachtfrost.

Vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft schützen. Heizungen mit langsam steigender Raumtemperatur in Betrieb nehmen.

Rostfreie Werkzeuge verwenden. Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser säubern. Umgehende Bauteile wie Fenster, Fensterbänke usw. sorgfältig abdecken.

# Kalk-Glätte

## Oberflächenbeschichtung

Idealer Untergrund für Anstriche mit Kalk-, Dispersions-, Silikat- und Silikonharzfarben. Bei Verwendung reiner Silikatfarben sind die Angaben des Farbenherstellers zu beachten. Optimale raumfeuchteregulierende Eigenschaften werden erreicht, wenn nach vollständiger Austrocknung, eine Beschichtung mit unserer Allergiker geeigneten Innensilikatfarbe SanaSil erfolgt.

Leichte Tapeten, sowie Raufasertapeten mit Beschichtung können als Wandbekleidung aufgebracht werden.

Kalk-Glätte ist nicht geeignet als Untergrund für Fliesen.

## Lieferform

20 kg/Sack (36 Sack/Palette)

## Lagerung

Material sachgerecht und trocken lagern.

Das Produkt ist ca. 6 Monate lagerfähig

## Ergiebigkeit / Verbrauch

ca. 12 l/Sack à 20 kg bzw. 580 l/t

Putzdicke	ca. kg/m <sup>2</sup>	ca. m <sup>2</sup> /Sack	ca. m <sup>2</sup> /t
pro Auftrag	1 - 2	10 - 20	500 - 1000

## Technische Daten

Kategorie	CS I nach DIN 998-1
Putzmörtelgruppe	P II nach DIN V 18550
Bindemittel	Weißkalkhydrat nach DIN 1060, geringer Weißzementanteil
Zuschlag	feines Marmormehl
Wasserbedarf	ca. 10 l/Sack bzw. 500 ml/kg
Trockenrohichte	≤ 1 kg/dm <sup>3</sup>
Druckfestigkeit	ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	W 0 (nach DIN EN 998-1)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 20 (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, mat</sub>	0,25 [W/(m·K)] (für P=50%) (Tabellenwert EN 1745) 0,27 [W/(m·K)] (für P=90%) (Tabellenwert EN 1745)

Bei allen Daten handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

## Sicherheitshinweise

Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt unter [www.schwenk-putztechnik.de](http://www.schwenk-putztechnik.de).

## Beratungsservice

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar.

Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater oder an eines unserer Vertriebsbüros.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie sind unverbindlich und entbinden den Käufer nicht von eigenen Prüfungen auf Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Container und Mischanlagen.

**SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG** • Hindenburgring 15 • 89077 Ulm  
[www.schwenk-putztechnik.de](http://www.schwenk-putztechnik.de) • [info@schwenk-servicecenter.de](mailto:info@schwenk-servicecenter.de)