

Technisches Merkblatt

KALKGLÄTTE

Eigenschaften: *erdgut* Kalkglätte ist ein mineralischer Werk trockenmörtel für Innen und Außen. Sie wird aus Weißkalkhydrat, hydraulischem Kalk, Marmormehlen und verschiedenen Cellulosen hergestellt und ist in den Tönen Natur und Weiss erhältlich. *erdgut* Kalkglätte enthält weder Zement noch synthetische Bindemittel. Deshalb ist sie sehr diffusionsfähig und besitzt eine hohe Kapillarwirkung. Außerdem wirkt sie antibakteriell, also pilz- und schimmelwidrig. Man verwendet sie als Egalisationsputz oder dekorative Endbeschichtung auf Kalkputzen. Eine Einfärbung mit kalkbeständigen Pigmenten ist bis zu 10% möglich.

Inhaltsstoffe:

- *hydraulischer Kalk
- *Weißkalkhydrat
- *Titanweiss
- *Marmormehle
- *Cellulose
- *Cellulosefasern

Untergrund: Der Untergrund muss fest, sauber, saugfähig und griffig sein. Altanstriche oder Trennmittel sind vor dem Glätten vollständig zu entfernen.

erdgut Kalkglätte kann auf festhaftenden Kalk- oder Kalkzementputzen aller Art aufgetragen werden. Bei sehr hoher Trockenheit und saugenden Untergründen muß vorgenässt werden. Für die standardisierte Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrundes sind die DIN 18350 und 18550 zu beachten.

Verarbeitung und Trocknung: *erdgut* Kalkglätte kann man ein- bis zweilagig mit einer Glättkelle aufziehen. Die erste Lage lässt man kurz ablüften, dann folgt die zweite. Ist der Kalk gut angezogen, wird er mit der Glättkelle geglättet und dabei vorsichtig angedrückt. Besteht die Gefahr von zu schneller Trocknung, muss die frische Putzoberfläche mittels Zerstäuber feucht gehalten werden. Plant man einen freskalen Kalkanstrich, beginnt man mit dem Streichen ab dem Zeitpunkt, ab dem sich der Kalk nicht mehr durch Pinselstriche

verformen lässt.

Bei der Handmischung wird der Eimerinhalt in 7,5-8 l Wasser gemischt. Die Kalkglätte sollte innerhalb von 3 Stunden verarbeitet werden.

Ergiebigkeit: Bei einer Auftragsstärke von 1 mm reicht ein 15 kg Eimer *erdgut* Kalkglätte für ca. 13 - 15 m².

Haltbarkeit: Trockener Kalk ist im geschlossenen Eimer mindestens ein Jahr lagerbar.

Reinigung und Entsorgung: Die Werkzeuge werden mit Wasser gereinigt. Putzreste können getrocknet im Hausmüll entsorgt werden.

Kennzeichnung und Sicherheit: Kalkputze und -glätten sind ätzend. Bitte tragen Sie Schutzhandschuhe und -brille.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P305+P351+P338: BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit reichlich Wasser und Seife waschen.
P304+P340: BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden
H335: Kann die Atemwege reizen.

Leipzig, 06/2014