



Technisches Merkblatt

CALCEA®

Kalk-Glanzspachtel

Verarbeitungsfertiger Kalkspachtel für außen und innen
auf Basis mikronisiertem Weißkalkhydrat



Verwendungszweck

Leicht zu verarbeitender Effektspachtel zur Gestaltung mineralischer, saugfähiger Untergründe.
Maximale Schichtdicke: 2 mm.

Eigenschaften

- allergikerfreundlich
- leichte Verarbeitung
- polierfähig
- hoch diffusionsfähig
- kapillar
- hohes Haftvermögen auf mineralischen Untergründen

Materialzusammensetzung

Weißkalkhydrat (mikronisiert), mineralische Füllstoffe, Wasser, natives Olivenöl, verarbeitungsverbessernde Additive < 1,0 %.

Farbton

naturweiß, Werksabttönungen auf Anfrage.
Selbstabtönung mit Abtönkonzentraten sowie kalkbeständigen Trockenpigmenten möglich. Die Pigmentverträglichkeit ist anhand von Proben zu ermitteln.

Sicherheitshinweise

Produkt enthält Kalkhydrat und reagiert deshalb alkalisch. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Materialspritzer sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Lagerung

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, jedoch frostfreien, gut belüfteten Ort aufbewahren.
Lagerstabilität mind. 12 Monate.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.

Auftragsverfahren

Im Spachtel- oder Glättkellenauftrag 3-lagig.
Gewünschten Farbton mit Kalkvolltonfarben einstellen.
Zunächst in 2 Arbeitsgängen mit CALCEA® Kalk-Glanzspachtel die gewünschte Struktur vorlegen. Abschließend mit gleichem Farbton ganzflächig abspachteln. Nach Trocknung mit geeigneten Werkzeugen (Glättkelle Veneziano oder Achat) auf gewünschten Glanzgrad polieren.

Weiterbehandlung

Falls wasserabweisende Wirkung gewünscht wird, kann die Oberfläche nach der Politur noch mit Hart- oder mikrokristallinem Wachs behandelt werden. Anschließend mit weichem Tuch aufpolieren.

Verbrauch für 2-schichtigen Farbaufbau

Je nach Untergrund ca. 0,3 kg/m² je Arbeitsgang.

Beachten

Nicht auf Lacken, Dispersionsfarben, Untergründen mit Salzausblühungen, Kunststoffen und Holz einsetzen.

Geeignete Untergründe und deren Vorbehandlung

Nicht unter + 8° C verarbeiten (Untergrund- und Lufttemperatur). VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.
Oberfläche sollte frei von Staub, Schmutz, Fett und Öl sein.
Untergrund mit CALCEA® Kalkspachtel fein 1 – 2 lagig ganzflächig abspachteln. Nach Trocknung erfolgt Feinschliff. Schleifstaub entfernen.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommende Untergründe und deren Behandlungen können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden.
Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit unseren Anwendungstechnikern Rücksprache zu halten.
Wir beraten Sie gerne detailliert und objektbezogen.