



## Technisches Merkblatt

# CALCEA® Kalk Haft- und Grundierschlämme

Hochwertiger verarbeitungsfertiger Grundieranstrich für Innen für schwach saugende oder organische Altanstriche oder Putze auf Basis mikronisiertem Weißkalkhydrat



### Verwendungszweck

Leicht schlämmender Grundieranstrich und Haftbrücke auf organisch gebundenen Altanstrichen, Kunststoffdispersionen und Gipskarton, sowie als Haftgrund für schlecht saugende Untergründe. Wirkt leicht egalisierend bei stark unterschiedlichen Saugfähigkeiten und leicht isolierend bei Verfärbungen der Untergründe. Geeignet auch für alle mineralischen Untergründe, wie Gips-, Putz-, Stuck- und Natursteinflächen. Zur Verschlammung von Schwindrissen bis 0,2mm Rißbreite.

### Eigenschaften

- allergikerfreundlich
- leichte Verarbeitung
- tuchmatt
- spannungsarm
- hoch diffusionsfähig
- kapillar
- hohes Haftvermögen
- rissüberbrückend bei Haarrissen bis 0,2 mm
- wirkt hemmend gegen Algen- und Pilzbefall

### Materialzusammensetzung

Weißkalkhydrat (dispergiert), mineralische Füllstoffe Körnung bis 130 µ, Wasser, Acryldispersion, Cellulosefasern.  
Organische Additive < 4,5 %.

### Farbton

Weiß. Werksabttönungen auf Anfrage. Selbstabtönung mit Kalk Abtönkonzentrat sowie kalkbeständigen Trockenpigmenten möglich. Die Pigmentverträglichkeit ist anhand von Proben zu ermitteln.

### Sicherheitshinweise

Produkt enthält Kalkhydrat und reagiert deshalb alkalisch pH-Wert > 11. 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

Zu verarbeiten im Streich- Spritz- oder Rollauftrag. Grund- und Schlussbeschichtung mit max. 10% Wasser auf Arbeitskonsistenz verdünnen. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Weiterbehandlung

Die gestrichenen Flächen sollten 3 Tage täglich mehrmals dosiert nachgenässt werden.

### Verbrauch für 2-schichtigen Farbaufbau

Je nach Untergrund je Schicht ca. 0,35 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Beachten

Nicht auf Lacke, Dispersionsfarben, Holz, Kunststoffe oder Untergründen mit Salzausblühungen aufbringen.

### Geeignete Untergründe und deren Vorbehandlung

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, saugfähig und trocken sein. Nicht unter +8°C Luft- und Untergrundtemperatur. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. Sinterhaut von Neuputzen ggf. mechanisch entfernen. Mineralische Altanstriche trocken oder nass reinigen, bzw. mechanisch entfernen. Algen- Pilz- oder Moosbefallene Untergründe mittels Heißdampf reinigen.

### Beachten

Farbtöne können je nach Untergrundbeschaffenheit changieren.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommende Untergründe und deren anstrichtechnische 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.