

Geprüfte  
Baustoffe aus  
natürlichen und  
nachwachsenden  
Rohstoffen...

# Das Hessler Kalksystem.

**Hessler**

KALK & PUTZ

Qualität seit 1881

Hessler Kalkwerke GmbH · 69154 Wiesloch · Postfach 1345 · Tel. 06222/9275-0



## Silikatgrund

**Anwendungsbereich:** Hessler Silikatgrund ist ein einkomponentiges Silikat-Acrylat-System, das als deckende **Grundierung** und Haftvermittler zum anschließenden Auftrag von Hessler-Naturkalkputzen eingesetzt wird.

**Untergrund:** Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein (Standzeit je nach Witterung 2 bis 4 Wochen). Sinterschichten und lose anhaftende Altanstriche entfernen. **Geeignete Untergründe:** Kalkputz, (Kalk-)Zementputz, Natur- und Kalksandstein, Gipskartonplatten neu, Fermacell, Lehm, Beton, alte Dispersionsputze und -farben. **Nicht geeignete Untergründe:** Untergründe mit durchschlagenden Bestandteilen.

**Verarbeitung:** Den Eimerinhalt knotenfrei verrühren, bis eine sämige Konsistenz erreicht ist. Hierfür einen geeigneten Rührquirl verwenden. Bei Bedarf ein wenig Wasser hinzufügen. Ca. 10 Minuten stehen lassen und erneut aufrühren. Die Verarbeitung erfolgt mit einer Rolle, oder einem Quast. Die **Trocknungszeit** beträgt ca. 24 Stunden (abhängig von Temperatur und Luftfeuchte). Farbspritzer auf Umgebungsflächen sofort mit Wasser auflösen und entfernen.

**Materialbedarf:** **Eimerinhalt:** 20 kg Flüssiggrundierung  
**Verbrauch:** ca. 10 qm / Eimer (ca. 200 g / qm)

**Besondere Hinweise:** Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrunds ist die DIN 18550 und die DIN 18350 zu beachten. Der Putzgrund muss saugfähig, trocken und frei von Staub oder losen Resten sein. Tapeten und Putzvliese, sowie alte Tapetenkleister oder Schalölreste rückstandslos entfernen. Das Produkt ist alkalisch und kann Verätzungen verursachen. Die Luft- und / oder Objekttemperatur muss **über 5 °C** liegen. Für eine ausreichende **Lüftung** ist zu sorgen.

Silikatgrund darf nur im Originalzustand ohne jegliche Beimischung verwendet werden.

- Verpackungseinheit:** in Eimern zu je 20 kg, 24 Eimer / Palette  
Gewicht: ca.480 kg / Palette
- Lagerung:** frostfrei, bei geschlossener Verpackung mind. 6 Monate haltbar
- Sicherheitshinweise:** Aufgrund der starken Alkalität Haut und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.  
**Im Nasszustand: Xi, reizend**  
R37: reizt die Atmungsorgane  
R38: reizt die Haut  
R41: Gefahr ernster Augenschäden  
S2: darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S25: Berührung mit den Augen vermeiden  
S26: bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren  
S37: geeignete Schutzhandschuhe tragen  
S39: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

Weitere Informationen erhalten Sie bei telefonischer oder schriftlicher Anfrage unter:  
[info@hessler-kalkwerk.de](mailto:info@hessler-kalkwerk.de), oder unter: 06222/9275-0. Wir beraten Sie gerne!

Diese Angaben beruhen auf unseren Erfahrungen und berücksichtigen nicht den jeweiligen Einzelfall. Darum können aus ihnen keine Schadensersatzansprüche hergeleitet werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Schreibfehler und Änderungen vorbehalten.