Quarzgrund

Quarzgrund Haftvermittler

Grundierung auf Basis von Acrylharzen und einem Quarzfüllstoff

Auf einen Blick

Quarzsandgefüllte Spezialgrundierung für Innen- und Außenputze

- Wasserdicht und frostbeständig
- Geeignet für Betonuntergründe
- Geeignet für Holzwerkstoffplatten
- Hervorragende Deckung
- Dampfdurchlässig
- Für den Innen- und Außenbereich geeignet

Produktbeschreibung

Einkomponentiges, geruchloses, verarbeitungsfertiges Grundierungspräparat, hergestellt auf der Basis von Acrylharzen von höchster Qualität und ausgewählten Quarzfüllstoffen. Die angewandte Verbindung zwischen Harzen und Quarzfüllstoffen gleicht die Oberfläche aus, verringert entschieden die Wasseraufnahmefähigkeit des behandelten Untergrunds und bildet eine raue Oberfläche mit größerer Fläche. Dank der rauen Struktur verbessern sich zudem die Eigenschaften des Auftragens von weiteren Schichten. Aufgrund des Aufrauens der Oberfläche können alle weiteren Schichten gleichmäßig auf der ganzen grundierten Oberfläche aufgetragen werden. Die Behandlung mit dem Quarzgrund verringert erheblich die Durchdringung von schädlichen Stoffen aus dem Untergrund in die aufzutragenden Schichten.

Anwendungsbereich

Der Quarzgrund ist als Grundierung von horizontalen und vertikalen Oberflächen im Innen- und Außenbereich bestimmt. BEKATEQ Quarzgrund eignet sich hervorragend für die Anwendung auf allen bekannten porösen und saugfähigen mineralischen Oberflächen. Es kann auf Untergründen aus Beton, Porenbeton, Gips, Gipskarton- und Gipsfaser-Platten angewandt werden. Der Quarzgrund kann zudem auf Oberflächen aus Spannholz und sehr tragfähigen Maleruntergründen aufgetragen werden. BEKATEQ Quarzgrund wird ferner für die Anwendung unter allen dünnschichtigen Putzen und auf mit Bewehrungsfasern verstärkten Strukturen während der Anfertigung von Wärmedämmungen an Bauwerken im Leicht- bzw. Nassverfahren in unterschiedlichen Wärmedämmungssystemen angewandt werden. Es kann während aller Bauarbeiten wie z.B. Spachteln, Malen, Verputzen, Mauern und Verkleben von keramischen Belägen angewandt werden.

Technische Daten

Verbrauch	ca. 200 bis 400g/qm
Trocknung bei 20°C	ca. 4 bis 6 Stunden, abhängig vom Untergrund
Verarbeitung	Rolle oder Pinsel
Lagerung	kühl und trocken, ca. 12 Monate
Verarbeitungstemperatur	von +5°C bis +25°C
Umgebungstemperatur während der Verarbeitung	von +5°C bis +30°C
Lagerfähigkeit	12 Monate nach Herstellungsdatum

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, frei von Fettrückständen, adhäsiven Mitteln, Zementmilch und sonstigen Verunreinigungen sein, die die Haftung des Produkts zum Untergrund beeinträchtigen können. Alte Farb-, Epoxid-, Teer- und Asphaltschichten müssen entfernt werden. Sperrholzplatten müssen frei von Paraffinrückständen sein, aufgeraut und mit Seifenwasser gereinigt werden. Neuer und alter (ausgebesserter) Beton müssen gebunden und gereift sein. Der Untergrund darf nicht gefroren oder mit Reif bedeckt sein, es dürfen keine Wassersäcke vorkommen. Beschädigter oder aufgerissener Untergrund muss repariert werden.

Der BEKATEQ Quarzgrund ist nicht zur Untergrundverfestigung bestimmt. Falls der Untergrund saugfähig ist und zunächst verfestigt werden muss, muss dieser vorher mit der **BEKATEQ BE-518 Grundierung** vorbehandelt werden. Warten Sie in diesem Fall die Trocknung der Grundierung ab und rollen bzw. pinseln im Anschluss die Quarzgrundierung.

Produktvorbereitung

Nach der Öffnung der Verpackung den Inhalt gut aufrühren.

Verarbeitung

Auf den vorbereiteten Untergrund den Quarzgrund gleichmäßig in einer Schicht bis zu einer sichtbaren und vollständigen Deckung des Untergrunds auftragen. Überschüssige Präparatrückstände auf vertikalen und horizontalen Oberflächen vermeiden. Die Grundierung vorzugsweise mit Roller mit kurzen Borsten oder mit Quast auftragen.

Werkzeuge: Rolle oder Pinsel

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge während der Verarbeitung mit Wasser reinigen. Angetrocknete Rückstände mechanisch entfernen.

Lagerung und Transport

BEKATEQ Quarzgrund in trockenen und kühlen Umgebungsbedingungen lagern und transportieren. Die Verpackungen vor Feuchtigkeit, Frost und direkten atmosphärischen Bedingungen (Sonneneinstrahlung, Niederschläge) schützen.

Passende Zusatzprodukte

- **BE-518 Tiefengrund**: zur Verfestigung des Untergrunds
- BK-165 Betonkontakt
- D.99W Dekorputz 2in1
- D.77W InnenPremium Wandfarbe

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.