

BEECK QUARZFÜLLER P

Mineralische, pulverige Füllstoffkombination mit Faserarmierung als Zusatz für alle BEECK-Silikatfarben. Ausschließlich füllende und anstricharmierende Zusatzkomponente. Nicht alleine zu verwenden.



Anwendungsbereich:

BEECK QUARZFÜLLER P ist eine feinkörnige, faserarmierte Pulverkomponente zur Erhöhung von Füllkraft und Armierung silikatischer Grundanstriche. Einfach in BEECK-Silikatfarben einzurühren. Einsatz auf Mineralputzen mit feinen Haarrissen oder geringen Strukturunterschieden. Auch zur Belebung glatter Untergründe durch attraktive Lichtstreuung. Verwendbar als Schlämmzusatz für Grund- und Zwischenanstriche im Innen- und Außenbereich.

Verarbeitung:

► Als Schlämmzusatz im System BEECK REINKRISTALLIN:

Für den Grundanstrich einen Sack (25 kg) BEECK FARBPULVER und zwei Sack BEECK QUARZFÜLLER P (à 25 kg) in einer Kanne BEECK FIXATIV à 30 kg mindestens 8 Stunden vor der Verarbeitung einsumpfen. Je nach Untergrund und Saugfähigkeit mit weiteren 7 bis 10 kg BEECK FIXATIV verdünnen.

Für schlämmenden Zwischenanstrich:

Ein Sack (25 kg) BEECK FARBPULVER und ein Sack BEECK QUARZFÜLLER P (25 kg) in einer Kanne BEECK FIXATIV à 30 kg mindestens 8 Stunden vor der Verarbeitung einsumpfen. Je nach Untergrund und Saugfähigkeit mit weiteren 4 bis 7 kg BEECK FIXATIV verdünnen.

Schlußanstrich mit BEECK REINKRISTALLIN ohne Zusatz von BEECK QUARZFÜLLER P.

► Als Schlämmzusatz für BEECK Einkomponentensilikatfarben, unter anderem BEECKOSIL oder BEECK QUARZFARBE:

Ein Eimer à 12,5 Liter mit 4 kg BEECK QUARZFÜLLER P versetzen. Mit einem Rührquirl gründlich aufrühren und je nach Untergrund mit 2 bis 4 kg BEECK FIXATIV verdünnen.

Verarbeitung jeweils mit einer weichen Mineralfarbbürste ansatzlos, sparsam und gleichmäßig. Bürstenzüge einheitlich im Kreuzgang oder senkrecht führen, Überschichtdicken und Antrocknen von Rändern vermeiden. Während der Verarbeitung gut aufrühren. Mindesttemperatur: +5° C Luft und Untergrund während Verarbeitung und Trocknung. Nicht auf aufgeheizten Flächen oder in praller Sonne verarbeiten.

Technische Eigenschaften:

BEECK QUARZFÜLLER P verbessert das Füllvermögen von Silikatgrundanstrichen und bewirkt durch feine Quarzkörnung zusätzliche Lichtstreuung und schlämmenden Charakter. Durch Faserarmierung optimale und dauerhafte Überdeckung von Haarrissen. Hervorragende Verträglichkeit mit verkieselungsaktiven BEECK-Silikatfarben ohne Beeinträchtigung der idealen bauphysikalische Eigenschaften.

Kennwerte¹⁾ für Wasseraufnahme und Wasserdampfdiffusion:

W₂₄-Wert: > 1 kg/(m²h^{1/2})

s_d-Wert (H₂O): < 0,01 m

Physikalisch-technische Kennwerte¹⁾:

Dichte: 1,4 - 1,6 g/cm³

pH-Wert: 11

dynam. Viskosität: < 500 mPas

DIN 4102: unbrennbar (A 2)

¹⁾ gültig im System BEECK REINKRISTALLIN

Farbton: Hellgrau.

Trocknung:

Schlämmende Silikatgrundanstriche sind bei Normal-klima nach frühestens 12 Stunden überstreichbar. Frische Anstriche vor Regen schützen, beispielsweise Gerüstfolie vorhängen.

Verbrauch:

Abhängig von Untergrund, Silikatsystem und Arbeitsweise. Bedarfsermittlung durch Musteranstrich am Objekt.

Lieferform:

Papiersäcke à 4 kg, 8 kg und 25 kg.

Reinigung:

Geräte, Werkzeug und verschmutzte Kleidung sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

BEECK QUARZFÜLLER P in Pulverform ist trocken gelagert unbegrenzt haltbar. Eingesumpfte Farbe luftdicht verschließen und innerhalb 20 Tagen verarbeiten. Vor Gebrauch gründlich aufrühren.

BEECK QUARZFÜLLER P

Zusammensetzung:

BEECK QUARZFÜLLER P enthält verkieselungsaktive Füllstoffe ausgesuchter Sieblinien. Quarzitisches Strukturkorn mit 0,4 mm Grobkorn. Faserarmierung durch feine Buchenholzcellulose. Absolut frei von Netzmitteln, Bioziden oder Kunstharzen.

Untergrund und Vorbehandlung:

Allgemeine Anforderungen:

Der Untergrund muß sauber, trocken, fest und tragfähig sowie frei von ausblühfähigen Salzen sein. Neuputze auf ausreichende Trocknung und Festigkeit prüfen. Ausbrüche und Fehlstellen art- und strukturgleich ausbessern.

Angaben zu geeigneten Untergründen und Vorbehandlung siehe technisches Merkblatt des jeweiligen Silikatsystems.

Die Zugabe von BEECK QUARZFÜLLER P empfiehlt sich bei geringen Strukturunterschieden und feinen Haarrissen an der Putzoberfläche. Strukturfehler, Ausbrüche und Vertiefungen sind putztechnisch zu sanieren. Das Anlegen einer Musterfläche ist auch zur Ermittlung des Materialbedarfs unerlässlich.

Schlußanstrich auf jeden Fall ohne Zusatz von BEECK QUARZFÜLLER P.

Sicherheitshinweise und Entsorgung:

► Gefahrklasse: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV/EU-Richtlinie.

Silikatfarben sind alkalisch. Haut und Augen schützen. Alle nicht zu streichenden Flächen – insbesondere Glas, Keramik und Eloxal – sorgfältig abdecken.

Im Kontaktfalle sofort mit viel Wasser nachwaschen.

Für nicht Fachkundige unzugänglich aufbewahren.

Entsorgung von Produktresten gemäß den gesetzlichen Vorschriften. Restentleerte Gebinde der Wertstoffsammlung zuführen.

► Abfallschlüssel: Produkt und Produktreste (EWC-Code): 080199 (Anstrichmittel).

Mit diesen technischen Informationen wollen wir aufgrund unserer Erkenntnisse und Praxiserfahrungen beraten. Alle Hinweise müssen unverbindlich sein und entbinden den Verarbeiter nicht davon, Produkteignung und Verarbeitungsmethode untergrundabhängig selbst zu überprüfen. Technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Bei Erscheinen einer Neuausgabe verliert dieses Merkblatt automatisch seine Gültigkeit. Verbindlich für die Einstufung laut Gefahrstoffverordnung, Entsorgung etc. sind die Angaben in den EU-Sicherheitsdatenblättern in ihrer aktuellen Fassung.