

BUNTSTEINPUTZ

Dispersions-Waschputz für innen und außen

- VERWENDUNGSZWECK:** Gebrauchsfertiger Kunstharzputz nach DIN 18558 mit Waschputzcharakter. Besonders strapazierfähiger Buntsteinputz zur dekorativen Gestaltung ganzer Räume oder auch einzelner Flächen in Büros, Treppenhäusern, Empfangshallen, Praxisräumen, Wartezimmern, Schulen, Kindergärten, Turnhallen usw. Als Endbeschichtung im Sockelbereich auf Wärmedämm-Verbundsystemen und mineralischen und organischen Untergründen. Nicht für waagrechte und stark wasserbelastete Flächen im Außenbereich geeignet. Nicht für Bodenbeschichtungen geeignet.
- ZUSAMMENSETZUNG/ EIGENSCHAFTEN:** Schnell und leicht zu verarbeitende, fugenlose Wandbeschichtung aus Farbsteingranulaten in harmonischer Abstimmung. Ein hochwertiges Kunststoff-Bindemittel sorgt für ein ausgezeichnetes Haftvermögen auf praktisch allen in Frage kommenden, richtig vorbehandelten Untergründen. SCHAEFER KRUSEMARK Buntsteinputz ist besonders widerstandsfähig und mechanisch belastbar.
- ERGIEBIGKEIT:**
- | <u>Farbtöne:</u> | <u>Korngrößen:</u> | <u>Verbrauch:</u> | <u>Packungsgröße:</u> |
|------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| B 405 | 2,0 mm | ca. 5 kg/m ² | 23 kg-Eimer |
| B 413 | | | |
| B 818 | | | |
| B 820 | | | |
| B 824 | | | |
| Sondertöne auf Anfrage | | | |
- Durch Verwendung von Natursteinen in SCHAEFER KRUSEMARK Buntsteinputzen sind geringe Farbtonabweichungen möglich. Die Verbrauchswerte beziehen sich auf absolut glatte Untergründe. Exakte Werte sind durch Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.
- UNTERGRÜNDE/ UNTERGRUND-VORBEHANDLUNG:** Tragfähiger, abgebundener und lufttrockener Unterputz, intakte, festhaftende (matte) Altanstriche, Beton (Schalölreste restlos entfernen), Gipskarton- und Holzspanplatten. Nicht auf feuchten Untergründen anwenden. Schadstellen und Unebenheiten ausbessern bzw. spachteln und abbinden lassen. Beton, gipshaltige, sandende oder kreibende Untergründe mit Spezialgrund W streichen. Untergründe, die Fleckenbildung in der Endbeschichtung verursachen können, sind mit SPERRGRUND zu isolieren.
- Als Grundanstrich Quarzgrund im Farbton der Endbeschichtung abtönen (optimaler Farbton durch werkseitige Abtönung). Betrifft auch helle Töne. Verbrauch: ca. 200 ml/m².
- PUTZAUFTRAG:** SCHAEFER KRUSEMARK BUNTSTEINPUTZ-Eimer gründlich aufrühren. Mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit Edelstahl-Glättkelle gleichmäßig auftragen und mit gleichem Werkzeug vor Einsetzen der Filmbildung glätten. Immer nass in nass arbeiten, da sonst sichtbare Ansätze entstehen. Auf zusammenhängende Flächen nur Material mit gleicher Chargennummer verwenden. Falls ungleiche Chargennummern vorhanden: den Materialbedarf vorher mischen. Zu intensive Bearbeitung mit der Stahltraufel kann zu grauem Metallabrieb auf der Oberfläche führen.
- Während des Trocknungsprozesses kann bei einsetzendem Regen oder Nebelbildung ein Weißanlaufen auftreten. Dabei handelt es sich um einen rein optischen Effekt, der keinen Einfluss auf die Qualitätsmerkmale der Beschichtung hat.
- WERKZEUGREINIGUNG:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser, keine Alu-Werkzeuge verwenden!
- TROCKNUNG:** Physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei niedriger Temperatur und/oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit wird die Trocknung verzögert. Griffest nach ca. 24 Stunden, Durchtrocknung nach ca. 14 Tagen bei + 20°C Lufttemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte. Ungünstige Wetterlagen wie hohe Luftfeuchte, niedrige Temperaturen usw. verlängern diese Zeit deutlich. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Regenschutz) zu treffen.
- LAGERUNG:** Dicht verschlossen, kühl, aber frostfrei lagern. Lagerdauer: Im Originalgebinde bis ...siehe Verpackung.



HINWEISE:

Buntsteinputz enthält ein transparent aufrocknendes Bindemittel. Bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit oder längerer Feuchtigkeitseinwirkung kann eine Rückwanderung (Rückdiffusion) von Luftfeuchtigkeit dazu führen, dass Buntsteinputz in den Teilen, die einer sehr hohen Feuchtigkeitsbelastung ausgesetzt werden, weiß anläuft. Dieses „weiße Anlaufen“ ist auf eine veränderte Lichtbrechung von transparenten Bindemitteln zurückzuführen. Nach Senkung der Umgebungsfeuchte geht auch das „weiße Anlaufen“ zurück, da die in der Putzbeschichtung enthaltene Feuchtigkeit wieder an die Umgebung zurückgegeben wird. Bei zunehmender

Bewitterungsdauer nimmt das „weiße Anlaufen“ ab. Es handelt sich um einen physikalisch begründeten Sachverhalt, der die Offenporigkeit und Diffusionsfähigkeit von Buntsteinputz unterstreicht.

Farbtonstabilität:

Durch Witterung, Feuchte, UV-Einstrahlung, Anlagerungen kann sich die Oberfläche von Beschichtungen im Laufe der Zeit verändern. Farbveränderungen können die Folge sein. Dabei handelt es sich um einen dynamischen Prozess, der durch die Klimabedingungen an sich und die Exposition unterschiedlich beeinflusst wird. Es gelten die jeweils aktuellen nationalen Regelungen, Merkblätter etc. BFS-Merkblatt Nr. 26 beachten.

Buntsteinputz darf nicht unter 5°C und über 30°C der Luft und des Putzgrundes verarbeitet werden. Dies gilt auch bis zur Durchtrocknung.

SICHERHEITSHINWEIS:

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.



BÜV Mitte

Fremdüberwacht durch Baustoffüberwachungsverein
Transportbeton – Mörtel Mitte e.V., Neustadt/Weinstraße

Vorgenannte Angaben basieren auf Versuchen und Erfahrungen und stellen allgemeine Richtlinien dar. Sie sind nicht auf jeden konkreten Anwendungsfall übertragbar und befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Es gelten die allg. anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die entsprechenden Normen und Richtlinien. Technische Informationen über weitere Produkte und unser technischer Beratungsdienst stehen auf Anfrage zur Verfügung. Techn. Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Des Weiteren gelten unsere allg. Geschäftsbedingungen. Stand: März 2018.

SCHAEFER KRUSEMARK GmbH & Co. KG ♦ Louise-Seher-Straße 6 ♦ 65582 Diez
Tel.: 06432 503-0 ♦ Fax: 06432 503-119 ♦ info@schaefer-krusemark.de
www.schaefer-krusemark.de