

Lenzolit Bauchemie GmbHAm Bahndamm 6
19309 Lenzen**PRODUKTINFORMATION**
08/05**Silikatputz****Technische Eigenschaften**

| | | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|---|
| Bindemittelbasis: | Kaliwasserglas elastifiziert mit Polymer-Dispersion | Farbton: | weiß |
| Verarbeitungstemperatur: | + 8°C (Luft + Untergrund) | Farbtöne: | auf Anfrage |
| Lagerung: | kühl und frostfrei | Pigmentbasis: | Titandioxid, versch. Füllstoffe und Granulate |
| Gebindegröße: | 25kg Eimer | Glanzgrad: | matt |
| Wasserdampfdurchlässigkeit: | über 90% | Reinigung der Werkzeuge: | mit Wasser |

Anwendung

Lenzolit-Silikatputz ist eine ideale Schlussbeschichtung für Lenzotherm-WDV-Systeme: wetterfest, alkalibeständig, lichtecht, elastisch und wasserdampfdiffusionsfähig

Durch Verwendung von Naturstein-Granulaten können geringe Farbtonunterschiede möglich sein. Deshalb grundsätzlich gleiche Chargen-Nummern auf durchgehenden Flächen verwenden. Bautechnische Trennungslinien, Ecken, Fallrohre usw. ausnutzen. Unterschiedliche Chargen zusammenmischen.

Verarbeitungshinweise**Untergrund:**

Lenzolit-Silikatputz kann nur auf ungestrichenen, mineralischen Untergründen aufgebracht werden.

Untergrund bei Lenzotherm-WDV-System: Die Spachtelschicht muss durchgehärtet und trocken sein. Das Gewebe muss vollflächig mit Armierungsspachtel abgedeckt sein. Je nach Witterung sollte die Armierungsschicht mind. 1-3 Tage gestanden haben. Bei längeren Standzeiten die Oberfläche von Staub befreien.

Grundanstrich:

Mit Lenzolit-Putzhaftgrund im Farbton des nachfolgenden Putzes.

Endbeschichtung:

Den Putz mit Rührgerät gut aufrühren und zur KonsistenzEinstellung max. 2% Wasser zufügen.

Immer nass in nass verarbeiten.

Lenzolit-Reibputz mit rostfreier Stahltraufel in Körndicke aufziehen und anschließend mit einer Kunststoffglätte

wahlweise waagrecht, senkrecht oder rund strukturieren.

Lenzolit-Kratzputz mit rostfreier Stahltraufel in Körndicke aufziehen und nachfolgend glatt abscheiben.

Besondere Hinweise:

Lenzolit-Silikatputz nicht bei drohendem Nachtfrost verarbeiten. Die Trocknungszeit verlängert sich bei kühler Witterung und hoher Luftfeuchtigkeit. Bei Regeneinwirkung sollte mit Plane gearbeitet werden. Unmittelbare Umgebung der zu belegenden Flächen wie Glas, Naturstein, Klinker, usw. abdecken. Spritzer sofort in nassem Zustand abwaschen.

Bitte beachten: Eingefärbte Silikatputze können wolkig aufdunkeln und neigen zu Fleckenbildung. Dies ist kein technischer Mangel und stellt keinen Grund zur Beanstandung dar. Wir empfehlen als Schlussbeschichtung einen Egalisierungsanstrich.

Verbrauch und Struktur Reibputz (Nassauftragsmenge):

2 mm – ca. 2,5 kg/m² 3 mm – ca. 4 kg/m² 4 mm – ca. 5 kg/m² 5 mm – ca. 6,5 kg/m²

Verbrauch und Struktur Kratzputz (Nassauftragsmenge):

2 mm – ca. 3 kg/m² 3 mm – ca. 4,5 kg/m²

Technische Beratung

Bei kritischen Bedingungen unbedingt Beratung anfordern!

Telefon 038792-98621 Fax 038792-98619