

LUFTPOREN KRATZPUTZ Zementmörtel

- VERWENDUNGSZWECK:** LUFTPOREN KRATZPUTZ Zementmörtel dient zur dekorativen Gestaltung von Sockelflächen.
- ZUSAMMENSETZUNG/
EIGENSCHAFTEN:** LUFTPOREN KRATZPUTZ Zementmörtel ist ein mineralischer Werk trockenmörtel der Mörtelgruppe CS IV entsprechend EN 998-1, hergestellt aus hochwertigen Quarzsanden und -körnungen, normgerechten mineralischen Bindemitteln sowie exakt abgestimmten Zusatzstoffen. Für farbige LUFTPOREN KRATZPUTZ finden nur kalk-, zement- und lichtechte Farbpigmente Anwendung. LUFTPOREN KRATZPUTZ Zementmörtel ist wasserabweisend eingestellt. Seine Zusammensetzung gewährleistet bei maschineller Verarbeitung geringstmöglichen Verschleiß der Putzmaschinen.
- Typische Werte:
Brandklasse: A 1
Wasseraufnahme W: W 2
Druckfestigkeit: 8 N/mm²
- Festmörtelrohddichte: 1,90 kg/dm³
Wasserdampfdurchlässigkeit μ : 11
Wärmeleitfähigkeit λ : 0,93 W / (mK)
- KÖRNING:** 4 mm - Kalkbrechkorn -
3 mm (Rundkorn)
Weitere Körnungen auf Anfrage.
- LIEFERUNG:** In 25 kg-Säcken.
- LAGERUNG:** Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt lagern.
- MÖRTELBEREITUNG:** Mit allen gängigen Putzmaschinen mit Nachmischer, Durchlaufmischern oder von Hand. Sackinhalt in ca. 4,5 l Wasser verarbeitungsgerecht anmischen. Außer sauberem Wasser nichts zugeben. Beim Anmischen ist zu beachten, dass die Mörtelkonsistenz und Mischzeit (ca. 3 Min.) gleichmäßig beibehalten werden.
- ERGIEBIGKEIT:** 3 mm Korn: ca. 1,1 m² pro Sack bei 13 mm Auftragsdicke.
4 mm Korn: ca. 1,0 m² pro Sack bei 15 mm Auftragsdicke.
- FARBTÖNE:** LUFTPOREN KRATZPUTZ Zementmörtel ist in allen Tönen des SCHAEFER KRUSEMARK Color-Systems lieferbar. Besondere Farbeinstellungen können auf Wunsch berücksichtigt werden. Bei der Verarbeitung von farbigem LUFTPOREN KRATZPUTZ Zementmörtel verweisen wir auf unsere technische Information "AUSWAHL UND VERARBEITUNG FARBIGER EDELPUTZE".
- PUTZAUFTRAG/
VERARBEITUNG:** Der Putzgrund muss mineralisch, rau und saugfähig sein. Staub, lose Teile und Ausblühungen sind zu entfernen.
- Auf den abgeordneten rauen, gegebenenfalls am Vortag gleichmäßig vorgewässerten Unterputz der Mörtelgruppe CS IV wird der zu einem kellen- bzw. maschinengerechten Mörtel angemischte LUFTPOREN KRATZPUTZ Zementmörtel frisch in frisch ansatzfrei 12-15 mm dick aufgetragen und geebnet.
- Nach genügender Erhärtung ist LUFTPOREN KRATZPUTZ Zementmörtel in einer geschlossenen Fläche ohne Unterbrechung zu kratzen. Der ideale Zeitpunkt liegt vor, wenn das Korn herauspringt und der Kratzputz nicht mehr "schmiert", in der Regel am gleichen Tag. Nach ein bis zwei Tagen sollte die Fläche mit einem weichen Harbesen leicht abgekehrt werden.
- LUFTPOREN KRATZPUTZ Zementmörtel darf nicht bei Temperaturen unter 5°C und über 30°C der Luft und des Putzgrundes verarbeitet werden. Die frisch geputzte Fassade ist vor Frost sowie zu schneller Austrocknung durch Sonne und Wind sowie vor Regen zu schützen.
- Der mineralische Oberputz hat aufgrund seiner natürlichen Alkalität eine vorbeugende und verzögernde Wirkung gegen Algen und Pilze. Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen und Pilzbefall kann nicht gewährleistet werden. Die Anfälligkeit hängt von den örtlichen Gegebenheiten und Umwelteinflüssen ab.
- SICHERHEITSHINWEIS:** Mörtel reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Staub nicht einatmen. Einzelheiten sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.



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