06200





für innen und außen; verarbeitungsfertig; wetterbeständig

Produktbeschreibung:

muro Silikat Kratzputz ist eine verarbeitungsfertige Putzmasse für dünnschichtige Putze mit Kratzputzstruktur. Er zeichnet sich durch eine gute Haftung auf tragfähigen, ebenen und trockenen Untergründen aus, ist wetterbeständig, weichmacherfrei, unverseifbar, nicht thermoplastisch, deshalb besonders lange Sauberhaltung und hat eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit. Durch eine zusätzlich mögliche Hydrophobierung kann die wasserabweisende Wirkung verbessert werden. Weitgehend unempfindlich gegen den Befall durch Mikroorganismen, wie Algen, Pilze und/oder Moos. muro Silikat Kratzputz wird im Außenbereich eingesetzt. Er ist abtönbar und mechanisch belastbar. muro Silikat Kratzputz kann als Endbeschichtung auf das muro san Sanierputzsystem aufgebracht werden.

Anwendungsgebiet:

muro Silikat Kratzputz kann auf jeden tragfähigen, trockenen und mineralischen Untergrund, aufgebracht werden. Er ist als Deckputz geeignet, jedoch ungeeignet auf feuchten Untergründen.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und eben sein, um eine gute Haftung zu gewährleisten. Stark saugende und sandende Untergründe sind zunächst mit muro Silikatgrund (im Mischungsverhältnis 1:1 mit Wasser verdünnt) zu behandeln, um eine spätere Fleckenbildung zu verhindern.

Neu verputzte Flächen sollten mind. 2 Wochen durchgehärtet und trocken sein, ehe muro Silikat Kratzputz aufgezogen wird. Bei Beton sind Schalölreste mit geeigneten Reinigungsmitteln zu beseitigen, um eine bessere Haftung zu ermöglichen.

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser muro-Labor.

Dekorputz auf Bindemittelbasis
weiß
2 / 3 / 4 mm
ca. 1,7 kg/cm³
nicht unter + 8°C (Baustoff- temperatur)
ca. 3 kg/m² bei 2 mm Körnung ca. 4 kg/m² bei 3 mm Körnung ca. 5 kg/m² bei 4 mm Körnung
kühl, trocken, frostfrei
max. 9 Monate, im geschlossene Originalgebinde mind. 1 Jahr haltbar.
25 kg Gebinde

Alle Technischen Daten beziehen sich auf Laborbedingungen 20°C / 65% r. F.

Verarbeitung:

muro Silikat Kratzputz vor der Verarbeitung im Gebinde kurz aufrühren.

- 1. Voranstrich mit muro Putzgrund, bis max. 10% wasserverdünnt, abgetönt auf den Farbton des Deckputzes. Gut trocknen lassen, mind. 6 Stunden.
- 2. Auftragen von Silikat Kratzputz mit rostfreiem Edelstahlglätter in Kornstärke, anschließend im noch nassen Zustand verreiben. Zur Vermeidung von Ansätzen zusammenhängende Flächen ohne Pause "nass in nass" fertigstellen. Nicht bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit oder praller Sonne verarbeiten. Die Auftragsstärke hängt von der jeweiligen Struktur ab, zwischen 1,5 und 5,0 mm.

Verarbeitungshinweise:

muro Silikat Kratzputz bindet durch chemische Reaktionen mit der Luft und dem Untergrund ab. Deshalb ist je nach Untergrundbeschaffenheit (unterschiedliches Saugverfahren, neu verputzte Flächen) eine Farbtonabweichung von der Vorlage bzw. Fleckenbildung zu erwarten. Neu verputzte Flächen sind vor dem Auftragen von muro Silikat Kratzputz gut abtrocknen zu lassen bzw. entsprechend vorzubehandeln.

Auftragsstärke: Kornstärke

Werkzeugreinigung: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Verarbeitungsbedingungen:

Nicht unter + 5°C Luft- und Untergrundtemperatur. Nicht bei starker Sonnenbestrahlung oder bei Frostgefahr aufbringen.

Trocknuna:

Die frisch beschichteten Flächen sind bis zur vollständigen Durchtrocknung vor Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen. Die Trocknungsdauer ist u. a. auch von der Kornstärke abhängig. Durch hohe relative Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperatur wird die Trocknung verzögert. Im allgemeinen ist der Deckputz nach 2 - 3 Tagen belastbar. Ungünstige Witterungsbedingungen während der Abbindungsphase, aber auch feuchte und nicht abgebundene, ebenso wie unterschiedlich stark saugende Untergründe können bewirken, dass Flächen fleckig auftrocknen oder wasserlösliche Salze an die Oberfläche transportiert werden und dort, insbesondere bei farbigen Beschichtungen, als weißliche Ausblühungen sichtbar werden.

Hinweise:

- a) Nicht bei starker Sonneneinstrahlung und Frostgefahr aufbringen.
- b) Gebinde vor dem Gebrauch gut, jedoch nicht zu hochtourig, verrühren.
- Konsistenzeinstellung durch geringe Wasserzugabe möglich.
- d) Schutz der frischen Beschichtung vor Witterungseinflüssen.
- e) Arbeitsgeräte bei Arbeitspausen in Wasser legen, nach Gebrauch sofort mit Wasser gründlich reinigen.
- f) Materialreste eintrocknen lassen und als Baustellenabfall entsorgen. Nicht abgebundenes Material mit Zement vermischen und erhärten lassen, bevor es entsorgt wird.
- g) Die in den muro Oberputzen verwendeten Sande sind Naturprodukte, die sehr vereinzelt farblich als leicht dunklere Sand- bzw. Strukturkörner erkennbar sein können. Hierbei handelt es sich nicht um einen Qualitätsmangel, sondern um eine minimale optische Beeinträchtigung, welche den natürlichen Grundcharakter und die natürlichen Eigenschaften der in den muro Oberputzen verwendeten Rohstoffe belegt.

Bei starker mechanischer Belastung kann es bei dunklen, intensiven Farbtönen zu einer, an diesen Stellen auftretenden, Farbtonveränderungen kommen. Diese Stellen können sich, auf Grund von Füllstoffbruch oder Pigmentabrieb, vom verwendeten weißen Natursand bzw. den verwendeten natürlichen Füllstoffen, etwas heller abzeichnen. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst.

Sicherheitsratschläge:

Augen und Haut schützen. Spritzer auf der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Berührungen mit den Augen sofort mit viel Wasser abwaschen und Arzt konsultieren. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Näheres siehe Sicherheitsdatenblatt.

Anmerkung

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender, sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen. Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.



muro Bauprodukte GmbH Brennhäuser Str. 2 D-97528 Sulzdorf a.d.L.

- © 09763 / 93079-0
- (a) technik@muro-vertrieb.de
- (A) 09763 / 93079-29
- www.muro-bauprodukte.de