

Natursteinkleber

Weißer, Kunststoff vergüteter Verlegemörtel für Natursteine und Keramik an Wand und Boden im Innen- und Außenbereich Güteklasse C2TE gemäß EN 12004

Anwendungsbereich:

Zum Verkleben von verfärbungs- und verformungsstabilen Naturwerksteinen sowie keramischen Fliesen und Platten auf normgerechten Untergründen.

Produkttechnologische Daten:

Trockenmörtelmischung mit Spezialzement und Kunststoffen. Asbest- und Mineralfaserfrei. Kein gesundheitsschädlicher silikogener Quarz-Feinstaub bei der Verarbeitung.

Untergrund:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, frei von Schmutz, Öl und ohne Risse sein. Minderfeste Oberflächen und Trennschichten entfernen. Kreidende Anstriche sowie Lack- und Dispersionsanstriche entfernen und im Anschluss grundieren. Stark saugende und gipsgebundene Untergründe grundieren. Der Untergrund darf einen Feuchtigkeitsgehalt bei zementgebundenen Estrichen von 2 CM%, bei Calciumsulfatestrichen von max. 0,5 CM% (bei Heizestrichen 0,3 CM%) nicht überschreiten. Die anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten.

Verarbeitung:

Anmachwasser in ein sauberes Arbeitsgefäß vorgeben. Anschließend Pulver zugeben und mit geeignetem Rührwerkzeug zu einem plastischen, knollenfreien Mörtel anmischen. Angemischten Mörtel ca. 3 Minuten reifen lassen und danach noch einmal kurz aufrühren. Nur so viel Mörtel anmischen, wie in ca. 45 Minuten verarbeitet werden kann.

Verlegen der Platten:

Zunächst mit der glatten Seite der Zahnkelle eine dünne Kontaktschicht auf den Untergrund aufkratzen (bei Natursteinen empfiehlt sich auch das vollflächige Aufziehen einer Kontaktschicht auf der Plattenrückseite). Danach mit der Zahnkelle auf die frische Kontaktschicht den Mörtel aufkämmen. Platten mit leicht schiebender Bewegung ansetzen und ausrichten.

Verbrauch:

6er Zahnung	ca. 2,0 kg Pulver/m ² ,
8er Zahnung	ca. 3,0 kg Pulver/m ² ,
10er Zahnung	ca. 5,0 kg Pulver/m ² .

Technische Daten:

Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Mischungsverhältnis	ca. 1,5-1,7 Liter Anmachwasser pro 5 kg Sack ca. 7,5-8,5 Liter Anmachwasser pro 25 kg Sack
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C

Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Korrigierbar	ca. 30 Minuten
Begehbar nach	ca. 24 Stunden
Verfugbar Wand nach	ca. 4-8 Stunden
Verfugbar Boden nach	ca. 24 Stunden
Voll belastbar nach	ca. 14 Tagen

Besonders zu beachten:

Nicht zur direkten Verlegung auf Holzböden und Metall verwenden. Bei der Verlegung DIN 18157, Teil 1, beachten.

Gebindegrößen: Alugebinde zu 5 kg und Papiersäcke zu 25 kg.

Lagerung:

Bei trockener und kühler Lagerung im geschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate (Papiersäcke) bzw. ca. 24 Monate (Alugebinde).

Transportvorschriften:

Kein Gefahrgut nach den Transportvorschriften.

GISCODE: ZP 1 chromatarm gemäß der Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII

Umweltschutz:

Für Recycling: Restlos entleeren. Nur ein restlos entleerter Sack ist recyclingfähig. Gebinde und Produktreste sind entsprechend den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

Vorsichts- und Sicherheitshinweise:

Das Produkt enthält Zement. Zement reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch!

Gefahrenhinweis:

Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.

Sicherheitshinweis:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.