

NATURSTEINKLEBER -FLEX-

Werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel
Klasse C2 TE gemäß DIN EN 12004
Für erhöhte Anforderungen, verringertem Abrutschen
und verlängerter klebeoffener Zeit

Zusammensetzung:

SCHWEPA Natursteinkleber -Flex- besteht aus klassierten und getrockneten Natursanden, Weisszement, Trass, Dispersionspulver und Additiven zur besseren Verarbeitung.

Anwendungsgebiet:

SCHWEPA Natursteinkleber -Flex- eignet sich zum Verlegen und Ansetzen von Natur- und Kunststeinplatten sowie keramischen Belägen aus Steingut und Steinzeug. Durch Trass und Weisszement speziell anzuwenden bei hellen, durchscheinenden und verfärbungsempfindlichen Materialien wie z.B. kristalliner Marmor, Kalkstein, Granit, Porphyr, Quarzit und Sandstein.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, fest, sauber, staubfrei sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln sein. Haftungsmindernde Rückstände entfernen. SCHWEPA Natursteinkleber -Flex- kann ohne Vornässen und ohne Grundierung auf normalsaugenden Untergründen wie Beton, Zementestrich oder Putz aufgebracht werden. Bei stark saugenden Untergründen SCHWEPA Arusin-Spezial aufbringen und einwirken lassen, jedoch nicht vollständig filmbildend trocknen lassen. Gips- oder anhydrithaltige Untergründe müssen mit entsprechenden Grundierungen vorbehandelt werden. Bei dichten, nicht saugenden und glatten Untergründen muss eine spezielle Haftdispersion als Haftbrücke aufgebracht werden.

Verarbeitung:

Den Sackinhalt SCHWEPA Natursteinkleber -Flex- mit ca. 7,5 Liter sauberem Wasser mischen und mit einem Rührquirl bei niedriger Drehzahl knollenfrei anrühren. Nach einer Reifezeit von ca. 10 Minuten nochmals gut durchrühren. Der angerührte Fliesenkleber bleibt ca. 4 Stunden verarbeitbar. Zur besseren Haftung und zum Ausgleich kleinerer Unebenheiten den SCHWEPA Natursteinkleber -Flex- mit einer Glättkelle unter kräftigem Druck auf den Untergrund auftragen und mit einer Zahnkelle 6 x 6 abkämmen. Die Belagsbaustoffe mit Druck einschieben und zur Justierung anklopfen. Die Lage kann etwa 5 - 10 Minuten nach dem Ansetzen noch korrigiert werden. Die Klebefläche nur soweit vorziehen, dass die zu verklebenden Teile in ein pastöses, feuchtes Mörtelbett eingedrückt werden können.

Verbrauch:

Anwendung:

Größtkorn: ca. 0,4 mm

ca. 2,5 kg/m²*

ca. 10 m²/Sack*

25 kg/Sack

* bei 6 mm Zahnung

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Technische Daten:

| Kriterium | Wert/Einheit |
|----------------------------------|--------------------------|
| Kategorie | C2 TE gemäß DIN EN 12004 |
| Haftfestigkeit Trockenlagerung | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Haftfestigkeit Wasserlagerung | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Haftfestigkeit Warmlagerung | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Haftfestigkeit Frost-Taulagerung | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Offene Zeit (30 Min) | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Abrutschen | ≤ 0,5 mm |
| Wasserbedarf | ca. 7,5 l/Sack |

Bei allen Angaben handelt es sich um Kennwerte, die unter Laborbedingungen nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Praxisbedingte Abweichungen sind möglich.

Lagerung:

Trocken, gegen Feuchtigkeit geschützt, 9 Monate.

Lieferform:

In Papiersäcken à 25 kg

Artikel-Nr. 00108098

48 Sack/Palette

Sicherheitsratschläge:

Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff. Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Besonders zu beachten:

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Für die Ausführung der Arbeiten gelten DIN 18352 und DIN 18157.

Entsorgung:

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Qualitätskontrolle:

Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CE | |
| Schwarzwälder Edelputzwerk GmbH Industriestr. 10 77833 Ottersweier 12 Nr. 00108098 | |
| EN 12004: 2012 Typ C - Klasse 2 TE | |
| Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten | |
| Brandverhalten | E |
| Hohe Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung | ≥ 1 N/mm ² |
| Hohe Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung | ≥ 1 N/mm ² |
| Hohe Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung | ≥ 1 N/mm ² |
| Hohe Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel Lagerung | ≥ 1 N/mm ² |
| Gefährliche Substanzen | NPD |