

D12 ist eine spezielle Grundierung zur Verfestigung poröser, mineralischer Untergründe im Innen- und Außenbereich. Das Produkt eignet sich zudem für die Vorbehandlung stark saugender Untergründe vor dem Verputzen.

EIGENSCHAFTEN

- Spritzfähige Grundierung für alle Bitumen-Dickbeschichtungen und Reaktivabdichtungen
- Verfestigt mineralische Untergründe
- im Verhältnis 1:1 mit Wasser mischbar
- Vermeidet Aufbrennen und Trennschichten zwischen Putz und Mauerwerk
- Bindet Staub
- Lösungsmittelfrei nach TRGS 610

ANWENDUNGSBEREICHE

Grundierung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- Mauerwerk

Oberflächenverfestigung von

- porösem Mauerwerk
- absandendem Naturstein
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Zement-, Kalk- und Gipsputz

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- trocken bis mattfeucht, saugfähig, sauber und frostfrei
- tragfähig
- frei von Fett, Anstrichen, Trennmitteln und losen Teilen

Mürbe, weiche oder schwach anhaftende Untergrundbestandteile sind zu entfernen.

Außerdem zu beachten:

- Calciumsulfatestriche vor der Grundierung auf tragfähige Basis abschleifen
- Restfeuchte bei Gipsputzen $\leq 1\%$
- Restfeuchte bei Calciumsulfatestrichen $\leq 0,5\%$ (beheizt: $0,3\%$)

VERARBEITUNG

- D12 mit Pinsel, Besen, Lammfellrolle, Quast oder Spritzgerät aufbringen
- nur so viel Material auftragen, dass keine Pfützen entstehen

Je nach Saugfähigkeit und Untergrundbeschaffenheit können mehrere Aufträge erforderlich sein. Der Gesamtverbrauch kann dabei anhand einer Testfläche vorab ermittelt werden. Bitumen-Dickbeschichtungen können bereits auf die frische, matt feuchte Grundierung aufgebracht werden.

VERBRAUCH

Einsatzgebiet

Auftrag von D12

Grundierung (1:1 mit Wasser verdünnt)

normal saugende mineralische Untergründe

1 x 1:1 mit Wasser verdünnt

stark saugende mineralische Untergründe

VERBRAUCH

2 x 1:1 mit Wasser verdünnt

Calciumsulfatestriche

2 x unverdünnt

Gipsputz

1 x unverdünnt

Verfestigung/ Verkieselung mineralischer Untergründe (unverdünnt)

1 x unverdünnt

WICHTIGE HINWEISE

Die Wirkung von D12 als Verfestiger ist abhängig von der Eindringtiefe, der Art des Untergrunds und der aufgetragenen Menge. Vor dem Beginn der Verfestigungsmaßnahme ist deren Wirksamkeit durch Festigkeits- und Haftzugsprüfungen zu ermitteln.

Nicht mineralische Untergründe wie Kunststoffe, Metalle oder Glas sind durch geeignete Schutzmaßnahmen abzudecken.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.botament.com zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

| Kenngröße | Einheit | Wert | Bemerkungen |
|--------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Dichte | kg/dm ³ | ~ 1 | |
| Verbrauch | ml/m ² | | |
| Grundierung | | ~ 100 - 150 | |
| Verkieselung | | 500 - 700 | |
| Verarbeitungsbedingungen | °C | > 5 < 30 | |

Alle technischen Kennwerte sind Laborwerte und bei 21°C ±2°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt.

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| Basis | Alkalisilikat-Emulsion | | |
| Farbton | blau | | |
| Lieferform | 10 l | | |
| Lagerung | Frostfrei lagern. In nicht angebrochener Originalverpackung bei trockener und kühler Lagerung 12 Monate lagerfähig. | | |
| Reinigungsmittel | im frischen Zustand: Wasser, im ausgehärteten Zustand: mechanisch | | |

Anmerkung: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Die von der Standardanwendung abweichenden Objektgegebenheiten sind vorab vom Planer zu überprüfen und bedürfen der Einzelfreigabe. Die technische Beratung der Fachberater der MC ersetzt nicht die planerische Aufarbeitung der Bauwerkshistorie. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden. [2200008654]