

harb

Mineralische Haftbrücke als Grundierung zwischen altem und neuen Beton, Estrich und Mörtel



BESCHREIBUNG

harb ist ein flüssiges Additiv zur Herstellung einer mineralischen Haftbrücke. Seine Wirkung sorgt für einen starken und permanenten Haftverbund zwischen zementhaltigem Beton, Estrich und Mörtel. Durch seine starke und elastische Haftung hält er auch hohen Belastungen stand.

HAUPTMERKMALE

- Starker und permanenter Haftverbund
- Erhöhte Elastizität
- Verbesserte Öl- und Wasserbeständigkeit

ANWENDUNGSBEREICHE

- Als Haftbrücke für Betone
- Als Haftbrücke für Estriche
- Als Haftbrücke für Mörtel
- Geeignet für Feuchträume und Außenbereiche

VORBEHANDLUNG DES UNTERBODENS

1. Der Untergrund muss durch Kugelstrahlen, Fräsen oder Schleifen ordnungsgemäß vorbereitet werden.
2. Die Oberfläche des Unterbodens muss sauber, saugfähig, tragfähig, fest und frei von Rissen sein.
3. Nach der Vorbereitung muss die Oberfläche gereinigt und mindestens 24 Stunden vorher genässt werden, damit der Untergrund ausreichend Feuchtigkeit aufgenommen hat.
4. Die Bildung von Pfützen ist zu vermeiden.
5. Die Größe der mit **harb** zu behandelnden Fläche muss so gewählt werden, dass der neue Beton, Estrich oder Mörtel immer frisch auf frisch aufgetragen werden kann.

MISCHUNGSANWEISUNG UND ANWENDUNG

1. Das mineralische Bindemittel **harb** wie in der Rezeptur beschrieben in einem dafür vorgesehenen Behälter anmischen.
2. Anschließend die Mischung mit einem Handrührgerät mindestens 3 Minuten lang gründlich aufrühren, bis eine Schlämme entsteht.
3. Den fertig angemischte Haftbrücke auf dem vorbereiteten Unterboden verteilen und mit einem harten Besen in den Unterboden einbürsten.
4. Die eingebürstete Haftbrücke sofort mit Beton, Estrich oder Mörtel abdecken, um ein vorzeitiges Austrocknen zu verhindern.
5. Je nach Beschaffenheit des Unterbodens reicht das angemischte Material für 15–20 m².

REZEPTUR

Zementmenge	25 kg
Dosierung	3 Liter
Wasser	5–7 Liter

MATERIALIEN UND NORMEN

- CEM I oder CEM II (A-L, A-LL, B-L, B-LL) nach DIN EN 197-1
- Vorprüfung und Eignungsnachweis erforderlich

SICHERHEIT

- Bei der Verwendung unserer Produkte stets die allgemeine Arbeitshygiene beachten.

TECHNISCHE DATEN

- Form: flüssig
- Farbe: weiß
- Dichte: $1,05 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$
- Gebindegrößen: 10 Liter, 20 Liter, 1.000 kg
- Lagerung: vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern
- Haltbarkeit: mindestens 12 Monate (in verschlossenen Gebinden)

Die Produkte von Bondera Chemicals GmbH werden unter Garantie gegen Material- und Herstellungsfehler verkauft und unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche auf Anfrage erhältlich sind.

Das technische Datenblatt wurde von und für Bondera Chemicals GmbH erstellt. Bitte wenden Sie sich an das technische Team, um weitere Informationen zu erhalten.

[01.04.25]