

harb

Mineralische Haftbrücke für Beton, Estrich und Mörtel



Hauptmerkmale

 Starker und permanenter Haftverbund

 Verbesserte Öl- und Wasserbeständigkeit

Über dieses produkt

harb ist ein hochleistungsfähiges, flüssiges Zusatzmittel, das entwickelt wurde, um eine starke und dauerhafte Haftbrücke zwischen zementgebundenem Beton, Mörtel und Estrichen herzustellen.

Dank seiner hohen und zugleich elastischen Haftwirkung ist **harb** auch in der Lage, hohen mechanischen Belastungen dauerhaft standzuhalten.

Mischungsrezeptur

Zement	25 kg
Dosierung harb	3 Liter
Wasser	5 - 7 Liter

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. Die 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.

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.

Materialien und Normen

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

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)

Kommentar

Die von uns eingesetzten Rohstoffe sowie die von uns hergestellten Produkte unterliegen umfassenden internen Qualitätskontrollen und werden regelmäßig geprüft. Bei der Verwendung dieses Produkts dürfen keine Zusatzmittel anderer Hersteller beigemischt oder angewendet werden.

Vor der Anwendung ist sicherzustellen, dass sowohl unsere Produkte als auch das gewählte Verfahren für die jeweiligen Baustellenbedingungen geeignet sind. Die Qualität des Estrichs wird maßgeblich durch die Eigenschaften von Sand und Zement, das richtige Mischungsverhältnis sowie die fachgerechte Verarbeitung nach den anerkannten Regeln der Estrichtechnik beeinflusst. Da wir keinen Einfluss auf die tatsächlichen Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben, können aus den Angaben in diesem Datenblatt keine Haftungsansprüche abgeleitet werden. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit.

Für Beratung oder weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Team.

Stand: 20. Februar 2026