



Hydro Seal BE

- Beton- und Estrichverfestiger -
Verdichtungsmittel

| Verfügbarkeit | | | |
|-------------------|------------|------------|--------|
| Anz. je Palette | 60 | 24 | 2 |
| VPE | 10 kg | 30 kg | 200 kg |
| Gebinde-Typ | Kanister K | Kanister K | Fass |
| Gebinde-Schlüssel | 10 | 30 | 69 |
| Art.-Nr. | | | |
| 1290 | ■ | ■ | ■ |

Verbrauch Ca. 0,15 - 0,50 kg/m²
je nach Porosität des Untergrundes

- Anwendungsbereiche**
- Verdichtungsmittel für frischen Beton und Zementestrich
 - Sanierung und Schutz von mineralischen Untergründen
 - Staubbindung und Gefüge- bzw. Oberflächenfestigung
 - Schutz vor Verschmutzung und Schädigung des Porengefüges

- Eigenschaften**
- Farblos
 - Alkalisch
 - Erhöht die Abriebfestigkeit
 - Erhöht die Druckfestigkeit
 - Reduziert die Wasser- und Schadsalzaufnahme

| Produktkenndaten | | |
|------------------|----------------------------|--|
| Dichte (20 °C) | Ca. 1,15 g/cm ³ | |
| Basis | Alkalische Silicatlösung | |
| Farbe | Farblos, klar | |
| pH-Wert | Ca. 11,4 | |

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate ➤ [Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten Nr. 391455-02](#)



Arbeitsvorbereitung

■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, saugfähig und ölfrei sein.

■ Vorbereitungen

Alte Beton-/Estrichflächen rechtzeitig - 1 Tag vor der Verarbeitung - vornässen.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °C.

Material drucklos im Flutverfahren mehrfach frisch in frisch satt auftragen.
Material mit dem Gummiwischer verteilen, anschließend mit einem Besen durcharbeiten.
Überschüssiges Material entfernen bzw. nach entsprechender Gelbildungszeit (ca. 30 min.)
mit Wasser nachwaschen.
Bei großen Flächen empfiehlt sich der Einsatz einer Reinigungsmaschine.

Verarbeitungshinweise

Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen,
durch geeignete Maßnahmen schützen.
Bei pigmentierten Estrichen kann es nach der Applikation des Materials zu
Farbtonveränderungen kommen.
Die Reaktion kann je nach Umgebungsbedingungen bis zu 90 Tagen dauern.

Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

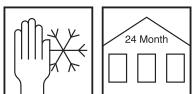
Arbeitsgeräte / Reinigung



geeignete Spritzgeräte, Besen, geeignete Reinigungsmaschinen

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.
Angetrocknete Materialreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert
mind. 24 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur
Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung
zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen
lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Leistungserklärung

➤ [Leistungserklärung GBI F 018-2](#)



CE-Kennzeichnung



Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

09
GBI F 018-2
EN 13813:2002
1290

Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung zur Anwendung in Innenräumen

| | |
|------------------------------------|--------|
| Brandverhalten: | Bfl-s1 |
| Freisetzung korrosiver Substanzen: | SR |
| Verschleißwiderstand: | NPD |
| Haftzugfestigkeit: | NPD |
| Schlagfestigkeit: | NPD |

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.