

## Transportbeton, Estriche und Mörtel

Von Heidelberg Materials



© HeidelbergCement AG/ Steffen Fuchs

Heidelberg Materials Beton DE GmbH  
Berliner Str. 6  
69120 Heidelberg  
Deutschland

Tel.: +49 6221 4819626

info@heidelbergmaterials.com  
www.heidelbergmaterials.de

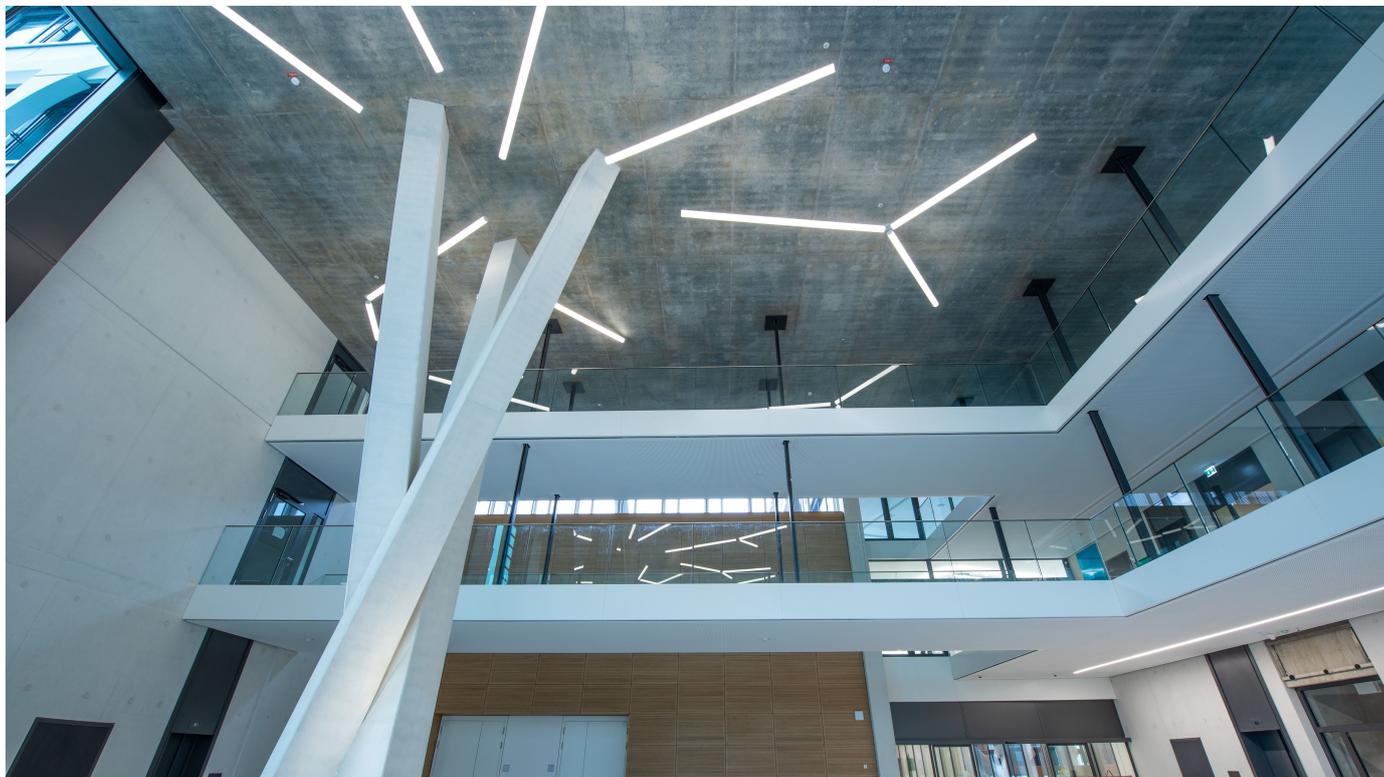
Transportbeton, Estriche und Mörtel einbaufertig für die Baustelle: Heidelberg Materials Beton produziert in bundesweit mehr als 170 Werken Transportbeton gemäß DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 sowie Fließstriche und Mörtel nach Rezepturen, die für besondere Anforderungen und für optimierte Eigenschaften entwickelt sind.

### Lieferprogramm

- Nachhaltiger Beton (Ecocrete® 30-60 und Ecocrete® R)
- Spezialbetone (Transportbetone mit besonderen Eigenschaften)
- Transportbeton nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2
- Fließstriche (Calciumsulfat- und Zementfließestrich)
- Mauermörtel (Normalmauermörtel, Leichtmauermörtel LM 21 und LM 36, Vormauermörtel, Schallschutzmörtel)

## Leichtverarbeitbare bis selbstverdichtende und wasserundurchlässige Betone

Aus der Serie Transportbeton, Estriche und Mörtel von Heidelberg Materials



© HeidelbergCement AG / Steffen Fuchs

Leichtverarbeitbarer Betone (LVB) bis selbstverdichtender Betone (SVB) Easycrrete® sowie wasserundurchlässiger Beton (WUB) Permacrete® für Bauteile aus Beton mit spezifischen Anforderungen.

### Teil 1: Easycrrete® und Permacrete®

#### Easycrrete® - leichtverarbeitbare bis selbstverdichtende Betone (LVB, SVB)

Easycrrete ist ein fließfähiger bis selbstverdichtender Beton. Er optimiert den Bauablauf und macht das Betonieren einfacher, schneller und wirtschaftlicher. Die Bewehrung wird nahezu holraumfrei umschlossen, so dass Korrosion keine Chance hat. Die Verdichtung wird je nach Konsistenz innerhalb der Easycrrete-Reihe weitgehend reduziert oder kann ganz entfallen.

## Leichtverarbeitbare bis selbstverdichtende und wasserundurchlässige Betone

Aus der Serie Transportbeton, Estriche und Mörtel von Heidelberg Materials



Mariendom und Dommuseum, Hildesheim Schlling Architekten, Köln

### Produktvarianten von Easycrrete

Entsprechend ihrer Fließfähigkeit stehen drei Varianten zur Verfügung:

- Easycrrete® F - der fließfähige Beton (Konsistenzklasse F5)
- Easycrrete® SF - der sehr fließfähige Beton (Konsistenzklasse F6)
- Easycrrete® SV - der selbst verdichtende Beton (SVB nach Richtlinie)

### Eigenschaften und Kundennutzen

- Anpassung an die Bauaufgabe durch Lieferung in verschiedenen Konsistenzklassen von fließfähig bis selbstverdichtend
- Hohlraumfreies Umschließen von engen Bewehrungen
- Minimierung von Verdichtungsfehlern; kein Entmischen oder Bluten
- Hohe Oberflächenqualität
- Hoher Wassereindringwiderstand
- Energie, Kosten und Zeit werden eingespart:
- Leistungssteigerung bei Wänden ca. 25%, bei horizontalen Bauteilen ca. 70%

### Einsatzgebiete

- Schlanke und schwierig verdichtbare Bauteile
- Hoher Bewehrungsgrad
- Komplizierte Formen
- Geräuschsensible Innenstadtbaustellen
- Sichtbetonoberflächen mit scharfen Kanten

### Weitere Informationen

**Easycrrete®**

**Easycrrete®-Broschüre**

## Leichtverarbeitbare bis selbstverdichtende und wasserundurchlässige Betone

Aus der Serie Transportbeton, Estriche und Mörtel von Heidelberg Materials



Elbphilharmonie Hamburg Herzog & de Meuron, Basel / Höhler+Partner - Architekten und Ingenieure, Hamburg

### Permacrete® - Beton mit sehr hohem Wassereindringwiderstand (WU-Beton)

Permacrete wurde speziell für die sichere Herstellung von wasserundurchlässigen Betonbauteilen entwickelt. Der Beton zeichnet sich durch einen besonders hohen Wassereindringwiderstand und eine dauerhafte Dichtigkeit aus.

## Leichtverarbeitbare bis selbstverdichtende und wasserundurchlässige Betone

Aus der Serie Transportbeton, Estriche und Mörtel von Heidelberg Materials



IZB Residence, Martinsried, Stark Architekten, München

Neben dem reduzierten Wassorzementwert ( $w/z < 0,55$ ) mit der daraus resultierenden höheren Druckfestigkeit und Dichtigkeit sowie dem begrenzten Größtkorn der Gesteinskörnungsmischung wird als Standard für den Verarbeiter die reduzierte Wassereindringtiefe (max. 30 mm) mit einem Zertifikat bescheinigt.

### Einsatzbereiche

- Wasserundurchlässige Betonbauwerke
- Wirtschaftliche Herstellung von Bodenplatten, Kellerwänden, Tiefgeschossen
- Dichtflächen und Auffangwannen

### Weitere Informationen

**Permacrete®**

**Permacrete®-Broschüre**

Heidelberg Materials Beton DE GmbH

Absender

Berliner Str. 6  
69120 Heidelberg  
Deutschland

Tel. +49 6221 4819626

[info@heidelbergmaterials.com](mailto:info@heidelbergmaterials.com), [www.heidelbergmaterials.de](http://www.heidelbergmaterials.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Transportbeton, Estriche und Mörtel“

Mitteilung: