

adidas Factory Outlet, Herzogenaurach;
Architekturbüro Wulf & Partner, Stuttgart

EASYCRETE®

Leicht verarbeitbarer Beton

www.heidelberger-beton.de



**HEIDELBERGER
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

ECHT STARK. GRÜN.

MACHT DAS BAUEN
EINFACHER, SCHNELLER
UND WIRTSCHAFTLICHER

EASYCRETE®



→
X-House, Heidelberg.
Motorplan Architektur
+ Stadtplanung,
Mannheim/Heidelberg



Die Verarbeitungseigenschaften von Transportbeton begrenzen häufig die Gestaltungsfreiheit in der Architektur. Schlanke Schalungen, enge Bewehrungen und komplizierte Formen bergen das Risiko, dass beim Einbau des Betons keine vollständige Verdichtung und Entlüftung erfolgt.

Easycrète kann diese Probleme lösen und hilft bei der Optimierung des Bauablaufes. Die Konsistenzklassen von Easycrète – von fließfähig bis selbstverdichtend – machen das Betonieren einfacher, schneller und wirtschaftlicher.

Durch seine Zusammensetzung ist Easycrète mindestens ein Beton mit hohem Wassereindringwiderstand. Entmischen oder Bluten findet nicht statt. Enge Bewehrungen können hohlraumfrei umschlossen werden.

Energie, Kosten und Zeit werden eingespart:

- Beim Verteilen des Betons
- Beim Rütteln und Verdichten
- Beim Glätten
- Bei der Nachbearbeitung

Die Verdichtung wird weitgehend reduziert oder kann ganz entfallen. Verdichtungsfehler gehören der Vergangenheit an bzw. lassen sich auf ein Minimum reduzieren. Die Verdichtungsart und -intensität ist auf die baulichen Gegebenheiten und die gewählte Konsistenz abzustimmen.

EASYCRETE ERSCHLIESST NEUE DIMENSIONEN

Easycrete gestattet freie Bauteilplanung und die Umsetzung komplexer Bauteilgeometrien. Er ist ein Baustein für perfekte Sichtbetonflächen.¹⁾

EASYCRETE – DER VIELSEITIGE

- Für hohe Bewehrungsgrade
- Für schlanke Bauteile
- Für komplexe Bauteilgeometrien
- Für Sichtbetonbauteile / -bauwerke
- Für bessere Ecken und Kanten
- Für „leise“ Baustellen
- Für schwierige Betonagen
- Für wirtschaftliche Bauabläufe

¹⁾ Weitere Randbedingungen für perfekte Sichtbetonoberflächen beschreibt das DBV-Merkblatt Sichtbeton



adidas Factory Outlet, Herzogenaurach;
Architekturbüro Wulf & Partner, Stuttgart



Easycrete ermöglicht Betonieren in geschlossenen Hohlkörpern unter Berücksichtigung von Luftaustrittsöffnungen bei nicht verdichtbaren Einbausituationen.

Easycrete SV ermöglicht, engmaschige Bewehrungen kompakt und hohlraumfrei in das Betongefüge einzubinden.



Easycrete ermöglicht es, Kiesnester, Lunker und Spachtelarbeiten an Betonoberflächen zu minimieren.





EINE

BETON- FAMILIE

BEI DER EINFACH
ALLES LÄUFT

Entsprechend den technischen Voraussetzungen von Schalung und Bauteilform stehen drei in der Fließfähigkeit und im Verdichtungs-
aufwand unterschiedliche Easycrète-Varianten von fließfähig bis
selbstverdichtend zur Verfügung.

Produkt	Einsatzgebiete
Easycrète F fließfähig (F5) 560 – 620 mm	<ul style="list-style-type: none">■ Wohnungsbau■ Bodenplatten■ Geschosdecken■ Industrieböden
Easycrète SF sehr fließfähig (F6) 630 – 700 mm	<ul style="list-style-type: none">■ Industriebau■ Bodenplatten■ Konstruktiver Hoch- und Tiefbau■ Wasserundurchlässige Betonbauwerke (Weiße Wannen)
Easycrète SV selbstverdichtend – SVB* ≥ 700 mm	<ul style="list-style-type: none">■ Schwer zugängliche Einbaustellen■ Schwierig verdichtbare Bauteile■ Hoher Bewehrungsgrad■ Geräuschsensible Innenstadtbaustellen■ Kann ohne mechanische Hilfe in den letzten Winkel der Schalung fließen

* Nach der SVB-Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton

HEIDELBERGER BETON – LOGISTIK, SERVICE UND QUALITÄT

Betontechnologische Betreuung



Wir halten für Sie Easycrete-Rezepturen nach Ihren individuellen Anforderungen bereit. Vorbereitend und begleitend unterstützen Sie unsere Spezialisten bei der Herstellung, der Baustellenlogistik und des Einbauprozesses mit ihrem Fachwissen.

Qualitätssicherung und Güteüberwachung



Unsere betontechnologischen Labore sind mit modernster Prüf- und Datentechnik ausgestattet. Von der Probenahme im Mischwerk oder auf der Baustelle bis zum Prüfprotokoll ist ein lückenloser Qualitätsnachweis von Easycrete gewährleistet.

Baustellenlogistik und Service



Unsere Fachleute entwickeln mit Ihnen die richtige Einbautechnologie und mit unserem Fuhrpark und Pumpendiensten wird Easycrete punktgenau und zuverlässig zum Einbauort befördert.

Easycrete – Der Vielfältige

- Große Betonsortenauswahl bei den Konsistenzklassen F5, F6 und als selbstverdichtender Beton
- Mit reduziertem Verdichtungsaufwand für alle Bauaufgaben
- Easycrete SV der selbstverdichtende Beton nach der Richtlinie des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton

Easycrete-Vorteile	Bau- unter- nehmer	Planer	Bauherr
Leichte Verarbeitbarkeit	x		
Höhere Einbauleistung	x		
Reduzierter Verdichtungs- aufwand	x		
Bessere Oberflächenqualität	x	x	x
Verringerung der Lärmbe- lastigung	x		x
Freiere Bauteilplanung:		x	
- Sichtbeton	x	x	
- Oberflächenstrukturen	x	x	x
- Bauteilgeometrien	x	x	x
- Bewehrungsausbildung		x	
Bauzeitverkürzung	x		x
Erhöhte Dauerhaftigkeit	x		x
Ästhetische Betonober- flächen	x	x	x

Easycrete in Aktion:

Der Produktfilm zu unserem fließfähigen Beton bietet Ihnen viele Informationen, Tipps und Tricks in bewegten Bildern.

Easycrete-Film auf YouTube: www.heidelberger-beton.de/easycrete

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen der vorgenannten Eigenschaften eine geeignete Zusammensetzung, Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sowie eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle voraussetzt.

Weitere Informationen und Hinweise zu unseren Produkten und Dienstleistungen können Sie auf Wunsch gerne bei uns anfordern – oder rufen Sie uns einfach an.

Heidelberger Beton GmbH

Berliner Straße 10

69120 Heidelberg



**HEIDELBERGER
BETON**

HEIDELBERGCEMENT Group

[www.heidelberger-beton.de/
easycrete](http://www.heidelberger-beton.de/easycrete)