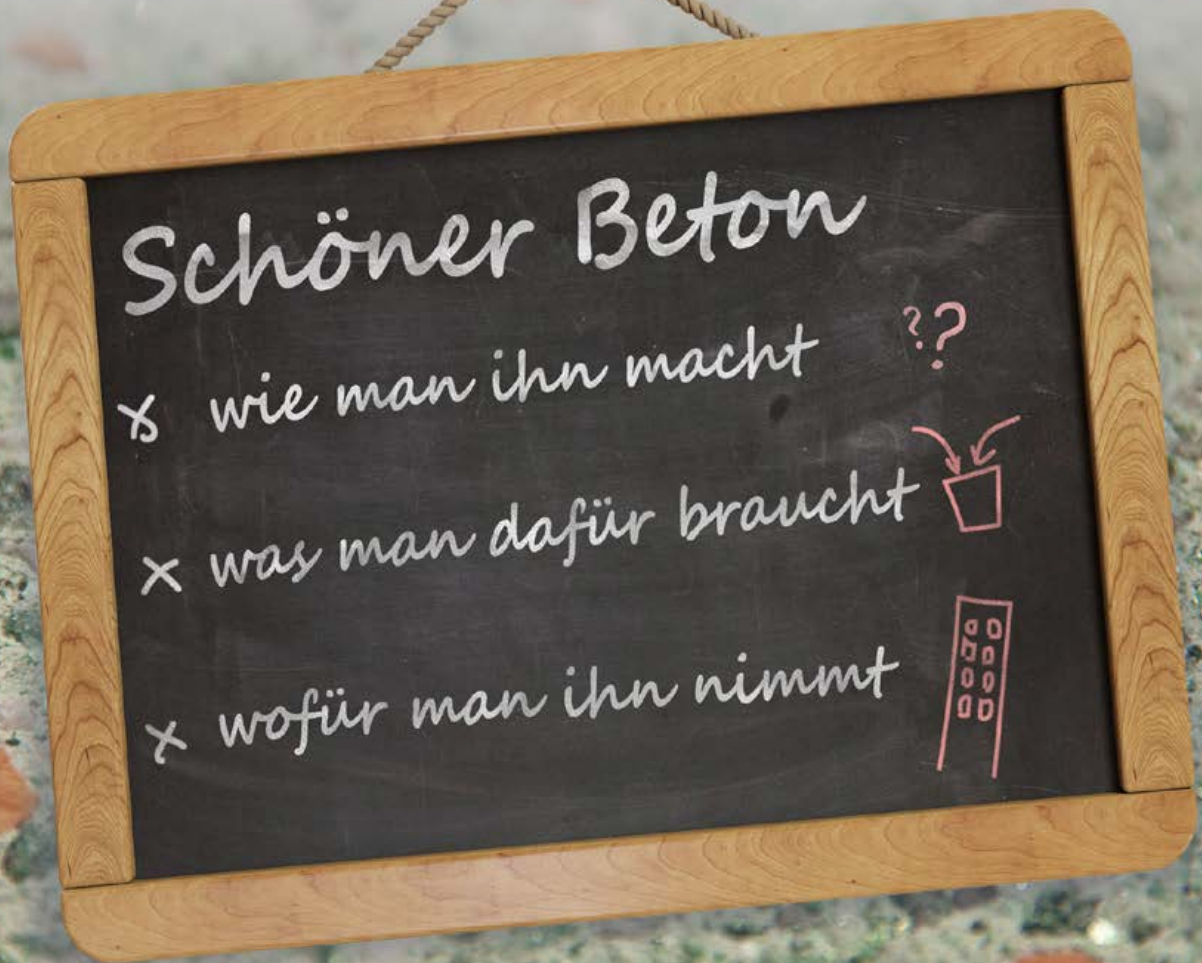




● PRODUKTE FÜR
SCHÖNEN BETON





HEBAU-PRODUKTE

verfügen über besondere betontechnologische Funktionen, um Betonoberflächen zu veredeln und zu schützen, z.B. durch Erzeugung von optischen, haptischen, oder funktionellen Eigenschaften.



MICROGEL®

zur Herstellung von gesäuerten Oberflächen



ab Seite 24



Einfärbung mit Pigmenten

ICPs - integrale Farbpigmente



ab Seite 46



CSE® Entaktivierer

zur Herstellung von gewaschenen Betonoberflächen in vielen verschiedenen Auswaschtiefen und Varianten

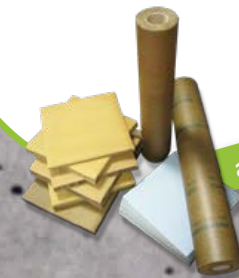


ab Seite 10



Waschbetonpapier

für gewaschene Betonoberflächen, verschiedene Auswaschtiefen, zugeschnitten, oder auf Rolle



ab Seite 20

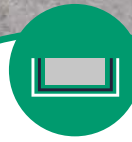


PowerGrit

zur Herstellung von gestrahlten Oberflächen



ab Seite 32



Hochleistungs-Trennmittel:

(Lösungsmittelfrei)

WABICON HP

für alle Sichtbetone

WETCAST-FormFluid HP

für Wetcast-Betone und Schalungen aus Kunststoff



ab Seite 48



Formen

Schalungssortiment zur Serienherstellung



ab Seite 54



Wertsteigernde Additive:

HYDROMIX-Fluid 50

zur Reduzierung von Ausblühungen

ARCON-Fluid^{plus}

Fließmittel für entmischungsfreie Betone

TECHNOFIBER

Mikrofasern zur Vermeidung von Rissen



ab Seite 50



Hydrophobierung Imprägnierung - Schutz vor Verwitterung und Schmutz:

COLORFRESH® intensiv

Imprägnierung mit Seidenglanz und Farbvertiefung

COLORFRESH® effect

Imprägnierung mit Wet-Look-Effekt

COLORTEC® MAX

Imprägnierung, unsichtbar

COLORTEC® finish

Hydrophobierung, unsichtbar

PROWALL II

Graffiti-Prophylaxe und Schmutzblocker



ab Seite 34



Zubehör

Sprühgeräte
Steinreiniger
Schleifpads
Glasfasermatten
...

ab Seite 56



Marcus Herrfeld, Geschäftsführer und Inhaber

ÜBER UNS

Wir sind begeistert von schönem Beton. Unsere Produkte veredeln und schützen diesen Beton. „Schöner Beton“ als Endergebnis aus Materialien, Verarbeitungen, Aufwand und Erfahrung, steht deshalb im Mittelpunkt unserer Arbeit. Hierfür machen wir uns oft und gerne „die Hände schmutzig“.

In über 50 Jahren seit Firmengründung im Jahre 1968 sammelt sich viel Know-How an. Deshalb beraten wir unsere Kunden immer gerne telefonisch, digital, oder persönlich vor Ort, ob um die Ecke, oder in Übersee.

Inhaber Marcus Herrfeld führt das Unternehmen seit 1996 in der zweiten Generation. Er sagt: „Wir sind international tätig und unsere Expertise wird auch von Branchenriesen geschätzt. Aber man darf uns ruhig noch als kleines Familienunternehmen bezeichnen – kein Problem, im Gegenteil“.

Unsere Stärken



besonders

unsere Produkte haben entscheidende Funktionen für unsere Kunden



kompetent

wir wissen wovon wir sprechen, schon seit über 50 Jahren



kundenfreundlich

wir sind schnell, zuverlässig, hilfsbereit



zuverlässig

wir und unsere Produkte sind robust, auch in schwierigen Situationen



hochwertig

unser „Quality first“-Versprechen und das starke Preis-Leistungsverhältnis überzeugen

Netzwerk - Nachhaltigkeit - Soziales

Wir sind aktives Mitglied in Branchenvereinigungen und -foren, um Fachwissen zu vertiefen und zu verbreiten. Wir engagieren uns für ökologische Optimierung unserer Produkte und des Baustoffs Beton. Wir haben ein gutes Herz, engagieren uns für wohltätige Organisationen und praktizieren Zuverlässigkeit, Fairness, Loyalität, Respekt, Gastfreundschaft ...



Betonwaren/
Betonwerkstein

Fertigteile

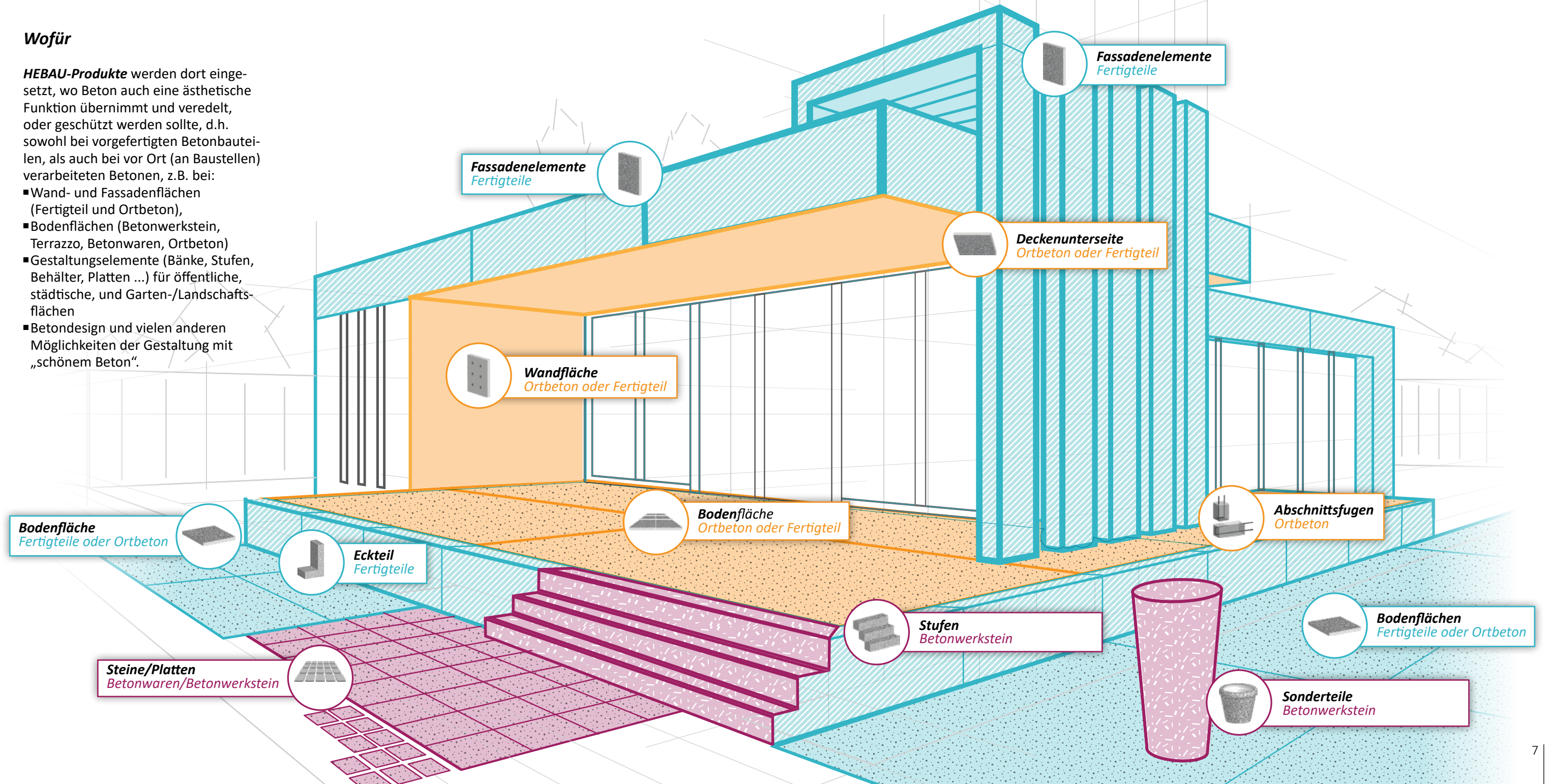
Ortbeton



Wofür

HEBAU-Produkte werden dort eingesetzt, wo Beton auch eine ästhetische Funktion übernimmt und veredelt, oder geschützt werden sollte, d.h. sowohl bei vorgefertigten Betonbauteilen, als auch bei vor Ort (an Baustellen) verarbeiteten Betonen, z.B. bei:

- Wand- und Fassadenflächen (Fertigteil und Ortbeton),
- Bodenflächen (Betonwerkstein, Terrazzo, Betonwaren, Ortbeton)
- Gestaltungselemente (Bänke, Stufen, Behälter, Platten ...) für öffentliche, städtische, und Garten-/Landschaftsflächen
- Betondesign und vielen anderen Möglichkeiten der Gestaltung mit „schönem Beton“.



Beton mischen

mit

TECHNOFIBER

Mikrofasern gegen Schwindrisse

HYDROMIX-FLUID 50

Vermeidet Ausblühungen

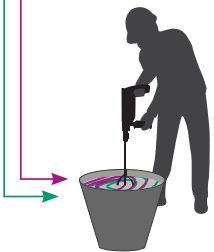
Arcon-Fluid^{PLUS}

Fließmittel für selbstverdichtenden Beton

und

ICPs

Farbpigmente



► Frischbeton verarbeiten

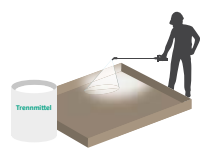
WABICON HP

oder

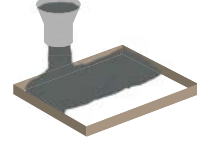
WETCAST-FormFluid HP

je nach Einsatzzweck

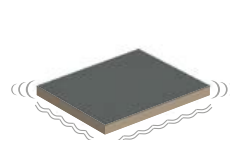
► siehe Seite 48/49



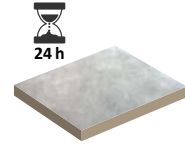
► Schalung einsprühen.



► Beton einfüllen.



► Rütteln, glätten.



► Beton erhärten lassen.



► Entschalen.

► Beton veredeln

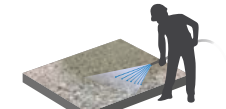
► Trocken lassen.

Fertig: schalungsglatte Betonoberfläche.

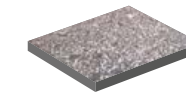
oder **MICROGEL®**



► MICROGEL® zum Absäuern anwenden.

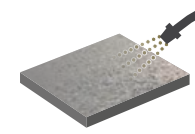


► Abwaschen, ggf wiederholen.

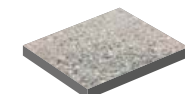


Fertig: gesäuerte Betonoberfläche.

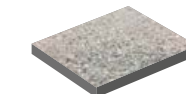
oder **PowerGrit**



► PowerGrit zum Sandstrahlen anwenden.



► Säubern.



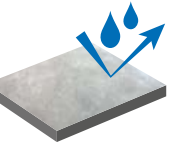
Fertig: gestrahlte Betonoberfläche.

► Schützen



► **Oberflächenschutz** anwenden.

► Fertig

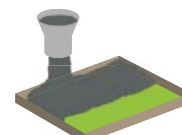


Geschützte Betonoberfläche

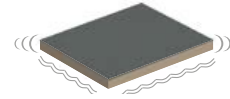
CSE® Entaktivierer Negativanwendung



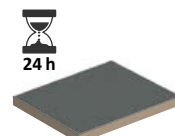
► Schalung einstreichen, trocknen lassen.



► Beton einfüllen.



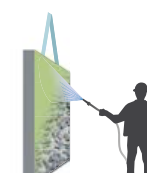
► Rütteln, glätten.



► Beton erhärten lassen.



► Entschalen.



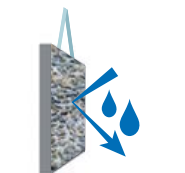
► Auswaschen. Fertig.



Fertig: gewaschene Betonoberfläche.

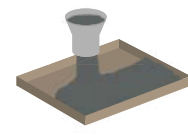


► **Oberflächenschutz** anwenden.



Geschützte gewaschene Betonoberfläche

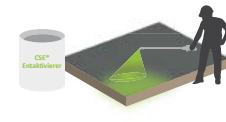
CSE® Entaktivierer Positiv Anwendung



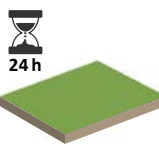
► Beton einfüllen.



► Glätten.



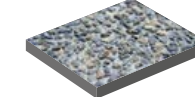
► Betonoberfläche einsprühen.



► Beton erhärten lassen.



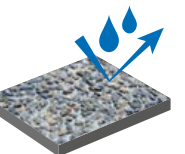
► Auswaschen. Fertig.



Fertig: gewaschene Betonoberfläche.



► **Oberflächenschutz** anwenden.

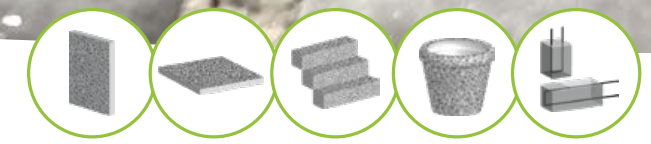


Geschützte gewaschene Betonoberfläche

PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG GEWASCHENER BETONoberFLÄCHEN



Anwendungsbereiche



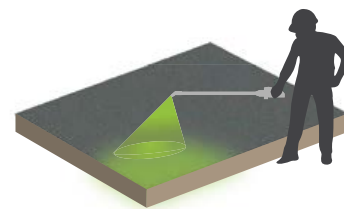
CSE® Entaktivierer

CSE® Entaktivierer kann zur Herstellung gewaschener Betonoberflächen in zwei unterschiedlichen Verfahren angewendet werden:

Wenn die Schalung vor dem Befüllen des Betons eingestrichen wird, dann spricht man von **Negativ-Anwendung**.



In der **Positiv-Anwendung** wird die sogenannte Frischbeton-Oberseite des Betons mit dem CSE® Entaktivierer eingesprüht.



➤ Schritt-für-Schritt-Anleitung zu beiden Verfahren auf Seite 12.



Nach dem Auswaschen entsteht eine ästhetisch wirkungsvolle, natursteinähnliche Optik. Die Oberfläche ist sehr robust und rutschhemmend.

Es sind 11 verschiedene Auswaschtiefen erhältlich:

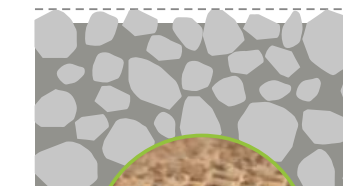
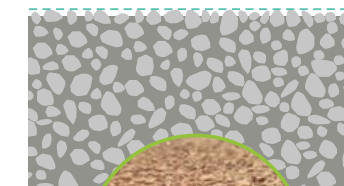
CSE® Auswaschtyp	mino	01	02	10	25	50	70	130	200	300	400
Körnunggröße (in mm)	0 - 4/8	0 - 4/8	2 - 8	2 - 8	4 - 8	6 - 8/12	8 - 16	8 - 16/22	12 - 16/32	16 - 32	16-32/54
Auswaschtiefe (in mm)	ca 0,3	ca 0,5	ca 1,0	ca 1,5	ca 2,0	ca 2,5	ca 3,0	ca 4,0	ca 5,0	ca 6,0	ca 7,0
CSE® Farbcode	blau	blau	braun	grün	gelb	rosa	grau	weiß	orange	violet	violet

Auswaschtiefe ca 1,5 mm

Auswaschtiefe ca 3 mm

Auswaschtiefe ca 6 mm

Seitenansicht der verschiedenen Auswaschtiefen:

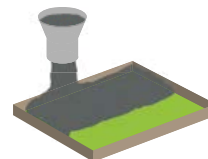


NEGATIVANWENDUNG

Standard



1. Schalung mit **CSE® Entaktivierer** einstreichen und trocknen lassen.



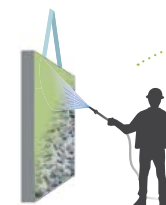
2. Beton einfüllen.



3. Rütteln / glätten / aushärten lassen.



4. Betonteil entschalen.



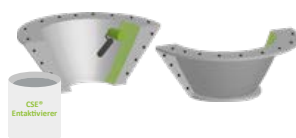
5. Oberfläche auswaschen.



Beispiel

NEGATIVANWENDUNG

Variante mit Sonderformen



1. Schalungsinneisen mit **CSE® Entaktivierer** einstreichen und trocknen lassen.



2. Schalungsteile zusammenbauen.



3. Beton in die Schalung einfüllen.



4. Beton durch Rütteln verdichten und dann trocknen/erhärten lassen.



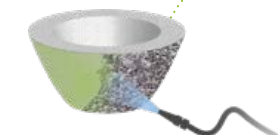
5. Zur Entschalung erst die oberen Schrauben entfernen.



6. Kern lösen, ggf. mit Druckluft.



7. Seitenteile entfernen. Schalungsoberfläche säubern.



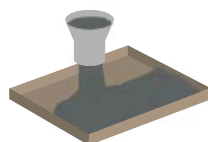
8. Oberfläche auswaschen. Fertig.



Beispiel

POSITIVANWENDUNG

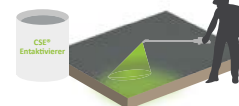
Standard



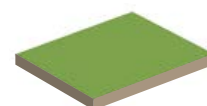
1. Beton einfüllen.



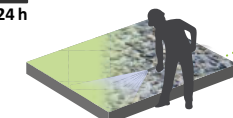
2. Glätten.



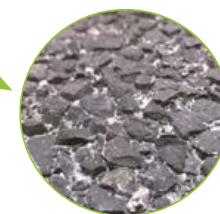
3. Mit **CSE® Entaktivierer** besprühen.



4. Beton erhärten lassen.



5. Oberfläche auswaschen.



Beispiel

POSITIVANWENDUNG

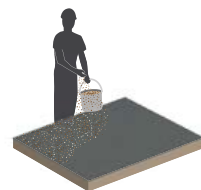
Variante mit Körnungseinstreuung



1. Beton einfüllen.



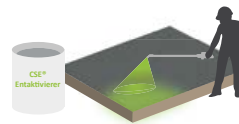
2. Beton glätten.



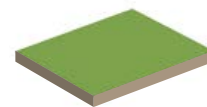
3. Körnung einstreuen.



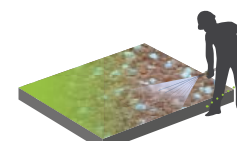
4. Erneut glätten.



5. Mit **CSE® Entaktivierer** besprühen.



6. Beton erhärten lassen.



7. Oberfläche auswaschen.



Beispiel

Betonrezepturen für gewaschene Betonoberflächen



Weitere Beispielrezepturen
finden Sie auf unserer
Downloadseite

Rezeptur „Blue“:

feingewaschen mit CSE® Entaktivierer, Typ 02

0-1 mm Bahia Blue	510 kg/m ³
3-5 mm Bahia Blue	515 kg/m ³
3-5 mm Bahia Blue	713 kg/m ³
Zement Weiss 42,5	330 kg/m ³
ICP HE730 blau 3%	9,9 kg/m ³
Arcon-Fluid ^{+Plus}	0,3% 1 l/m ³
Wasser	152 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton	2230,9 kg/m³



Rezeptur „Black“:

Tief gewaschen mit CSE® Entaktivierer 130, alternativ HEBAU WB-Papier „grün“

0-3 mm Basalt black	450 kg/m ³
8-16 mm Basalt black	1440 kg/m ³
Zement 42,5 R	350 kg/m ³
Arcon-Fluid ^{+Plus} 0,3%	1 l
Wasser	160 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton	2401 kg/m³

Rezeptur „Rosso“:

Sehr tief gewaschen mit CSE® Entaktivierer 300, alternativ HEBAU WB-Papier „rot“

0-1 mm Rosso Verona	521 kg/m ³
12-16 mm Rosso Verona	1304 kg/m ³
Zement Weiss 42,5	330 kg/m ³
Arcon-Fluid ^{+Plus} 0,3%	1 l
Wasser	152 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton	2308 kg/m³



CSE® Entaktivierer Produktübersicht

Zur Erreichung folgender Betonoberflächen:

	CSE® Entaktivierer Version „pro“	CSE® Entaktivierer Version „nova“	CSE® Entaktivierer Version „solo- top“	CSE® Entaktivierer Version „multitop“
Feinstgewaschen, d. h. ≤ 1 mm Auswaschtiefe	✓	✓	✓	✓
Feingewaschen, d. h. ≤ 2 mm Auswaschtiefe	✓	✓	✓	✓
Mitteltief gewaschen, d. h. 2 - 4 mm Auswaschtiefe	✓	✓	✓	✓
Tief gewaschen, d. h. 4 - 6 mm Auswaschtiefe	✓	✓	✓	✓

geeignet für:

Fertigteile, horizontal betoniert, Schalseite = Sichtseite (negativ), z.B. Fassaden-Elemente, Bahnsteigkanten, Balkenelemente etc.	✓	✓	-	-
Fertigteile, vertikal betoniert, z.B. Aufkantung, Raumzellen, Mauer-scheiben, Arbeitsfugen etc.	✓	✓	-	-
Ortbeton-Wandflächen, vertikal betoniert	✓	○	-	-
horizontal betonierte Flächen, Sichtseite = Einfüllseite/Glättseite (positiv), z.B. Verkehrsflächen, öffentliche Wege und Plätze, Arbeitsfugen	✓	✓	✓✓	✓✓
erdfeucht hergestellte Betonwerksteine und Betonwaren, z.B. Pflastersteine, Blockstufen, Palisaden, Randsteine ...	✓	✓	✓✓	✓✓
allgemein auch für Sonderbetone geeignet. z.B. Glasfaserbeton, selbstverdichtender Beton, textilbewehrter Beton, HPC/UHPC ...	✓	✓	✓	✓

Sonderanwendungen:

Aufrauhung von Abschnittsfugen / Arbeitsfugen, Oberfläche für Anschlußbeton	✓	✓✓	✓	✓
Herstellung von Fertigteilen mit eingelegten Klinker-Riemchen, Schutz der Klinkeroberfläche vor Zementleim-Anhaftungen	✓	✓✓	○	○

Wir empfehlen zusätzlich:

PCE-Fließmittel für Architekturbeton & Betonwerkstein	ARCON-Fluid^{+Plus}	Für leicht-verdichtbare (LVB) und selbstverdichtende Betone (SVB). Vermeidet Entmischungsneigung und optimiert die Kornverteilung.
Einfärbung durch integrale Pigmentierung	ICPs	Flüssig, Pulver, oder Granulat zur Pigmenteinfärbung.
Oberflächenschutz: Imprägnierung -Option I	COLORFRESH® intensiv	Früh nach Auswaschen anwendbar – mit Seidenglanz und Farbvertiefung.
Oberflächenschutz: Imprägnierung -Option II	COLORFRESH® effect	Früh nach dem Auswaschen anwendbar – mit Farbvertiefung / Nass-Effekt.
Oberflächenschutz: Imprägnierung -Option III	COLORTEC® MAX	Früh nach dem Auswaschen anwendbar – optisch unsichtbar.

Zeichenerklärung:

✓✓ gut geeignet ✓ geeignet ○ bedingt geeignet - nicht geeignet

Bitte beachten Sie vor Anwendung grundsätzlich die jeweiligen technischen Merkblätter und führen Sie Vorversuche unter realen Praxisbedingungen und ausreichendem Beobachtungszeitraum durch.

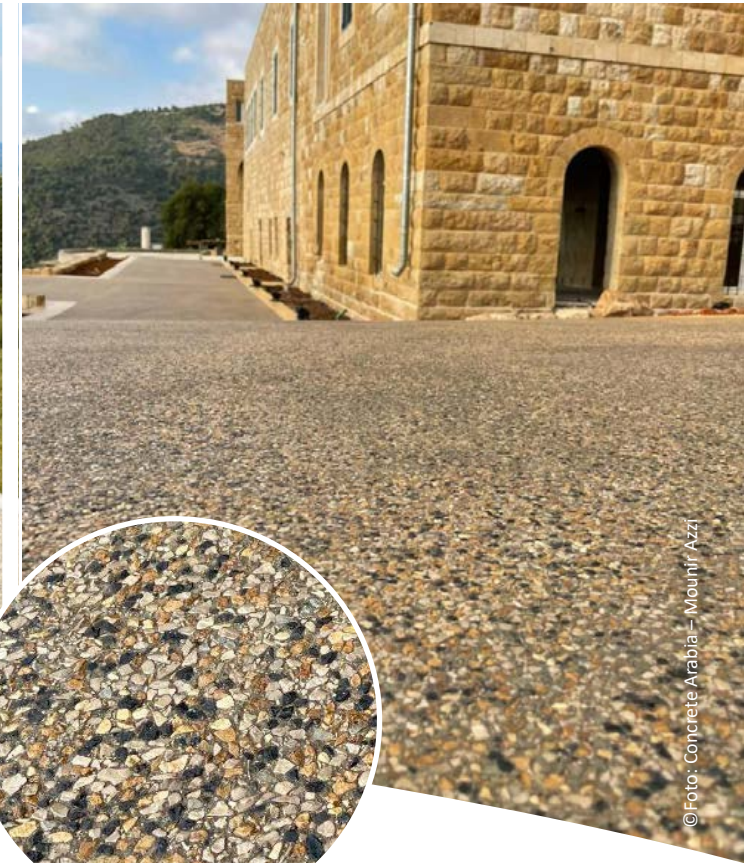


ANWENDUNGSBEISPIELE

CSE® ENTAKTIVIERER



© Foto: Stanecker Betonfertigteilewerk GmbH



© Foto: Concrete Arabia – Mounir Azzi

Die abgebildeten, gewaschenen Betonoberflächen wurden mit **CSE® Entaktivierer** hergestellt.

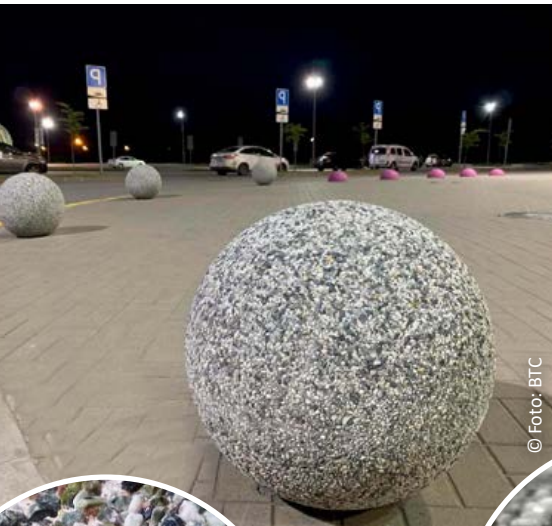


Tipp: Unsere Kunden schützen die gewaschene Oberfläche oft und direkt mit einem unserer Oberflächenschutzprodukte aus der Produktgruppe **COLORFRESH®/COLORTEC®**. Wir beraten Sie hierzu gerne.

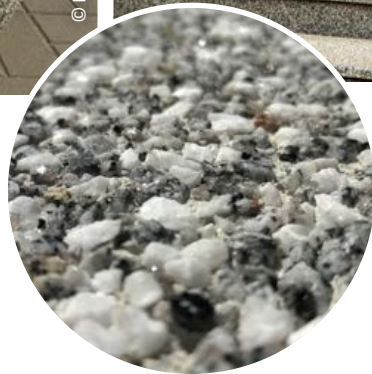


ANWENDUNGSBEISPIELE

CSE® ENTAKTIVIERER



© Foto: BTC



Die abgebildeten, gewaschenen Betonoberflächen wurden mit **CSE® Entaktivierer** hergestellt.

Tipp: **CSE® Entaktivierer** lassen sich vielfältig verwenden.

➤ Anleitung auf Seite 12

SO FUNKTIONIERT'S

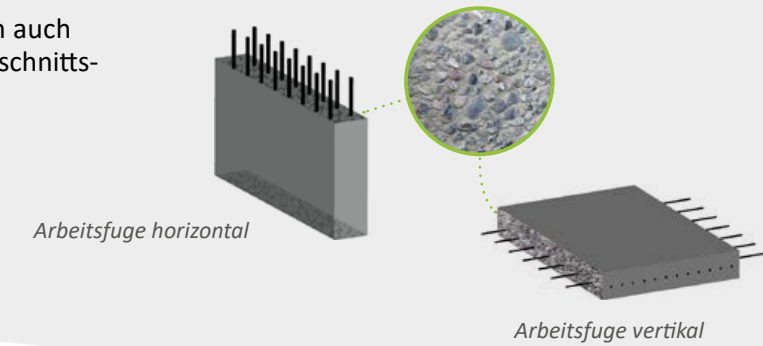
[Detaillierte Informationen finden Sie im Merkblatt auf unserer Downloadseite](#)

SONDERANWENDUNG

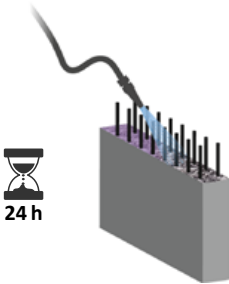
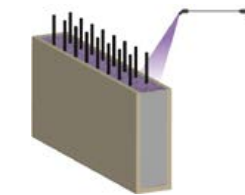
ABSCHNITTSFUGEN



CSE® Entaktivierer eignen sich auch sehr gut zur Erzeugung von Abschnittsfugen mit rauer Oberfläche.



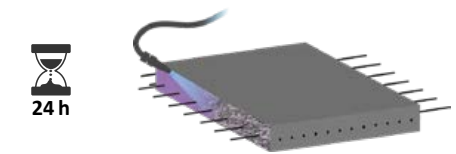
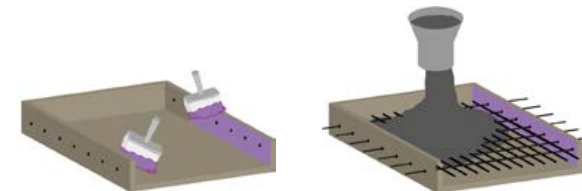
Nicht geschalte Arbeitsfuge:



1. Direkt nach dem Befüllen der Schalung im Frischbetonzustand mit **CSE® Entaktivierer** einsprühen.

2. Auswaschen der Arbeitsfugenoberfläche mit Wasserstrahl. Fertig.

Geschalte Arbeitsfuge:



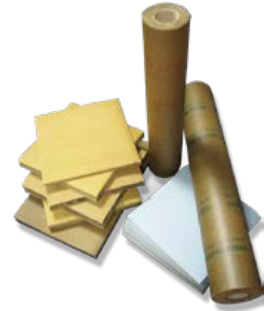
1. Innenliegende Schalungsseite mit **CSE® Entaktivierer** behandeln. **CSE® Entaktivierer** trocknen lassen. Beton wie gewohnt verarbeiten.

2. Auswaschen der Arbeitsfugenoberfläche mit Wasserstrahl. Fertig.

WASCHBETONPAPIER



Anwendungsbereiche



Washbetonpapier

Zur Herstellung gewaschener Betonoberflächen kann oft auch **Washbetonpapier** verwendet werden, z.B. bei Gehwegplatten, oder Blockstufen. Das Papier wird dabei in die Schalung gelegt.

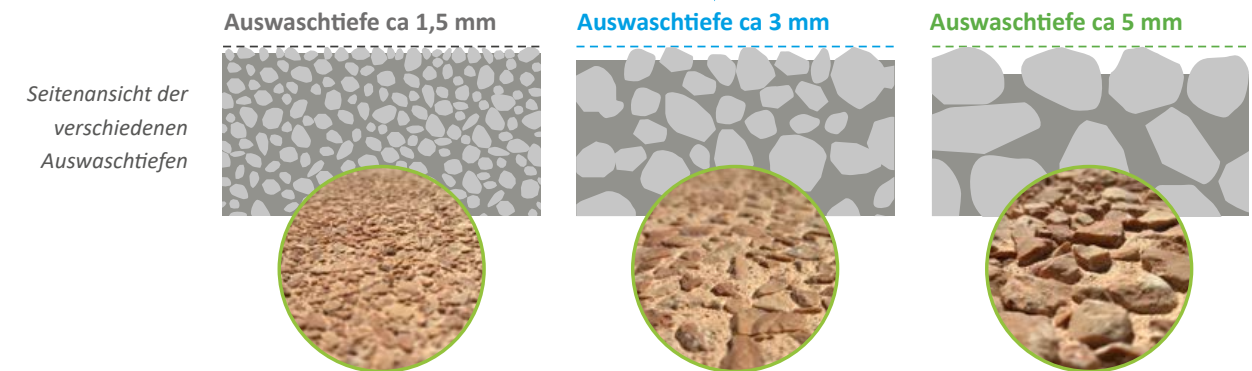
Lieferbare Größen:

Standard-Blattformate sind: 40x20 cm, 40x40 cm, 40x60 cm, 40x80 cm, 50x25 cm, 50x50 cm, 50x75 cm, 100x100 cm (250 qm pro Karton)
Standard-Rollenbreiten sind: 100 cm, 120 cm, 150 cm, 160 cm (mind. 100 m Länge pro Rolle)

7 verschiedene Auswaschtiefen erhältlich:

CSE® Auswaschtyp	RSE-01	SE	grau	gelb	blau	grün	rot
Körnunggröße (in mm)	0 - 4/8	0 - 4/8	4 - 8	4 - 8	8 - 12	8 - 16	16 - 32
Auswaschtiefe (in mm)	ca 0,5	ca 0,7	ca 1 - 2	ca 2	ca 2 - 4	ca 3 - 5	ca 5 - 8

-  WB-Papier in Schalung legen.
-  Beton einfüllen.
-  Rütteln, Glätten.
-  Beton entschalen, Papier abziehen.
-  Auswaschen.



geeignet für folgende Anwendungen:

- Seriell mit Plattenpressen hergestellte Platten, z.B. Gehwegplatten
- Erdfeucht hergestellte Betonteile, z.B. Blockstufen
- Zur Vermeidung von Zementleim-Anhaftungen bei der Herstellung von Fertigteilen mit Klinker-Oberfläche

➤ siehe Sonderanwendung auf Seite 23



ANWENDUNGSBEISPIELE

WASCHBETONPAPIER



SO FUNKTIONIERT'S

SONDERANWENDUNG

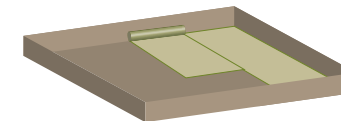
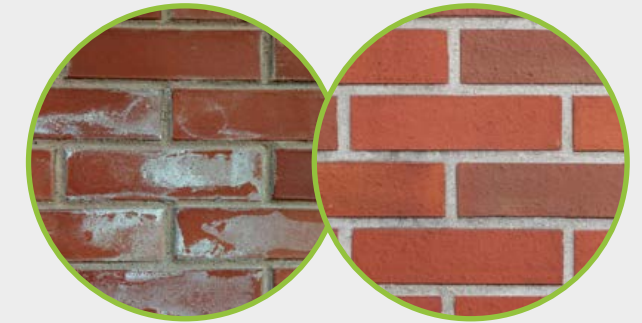
Fertigteile mit eingelegten Klinker-Riemchen

Durch Einlegen von Waschbetonpapier in die Schalung lassen sich Zementleim-Verunreinigungen nach dem Entschalen durch den enthaltenen Waschbetonverzögerer rückstandslos abwaschen.

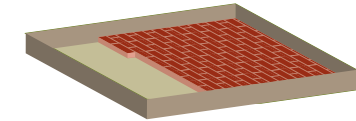
Detaillierte Informationen finden Sie im Merkblatt auf unserer Downloadseite.

vorher

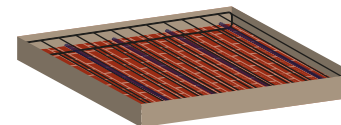
nachher



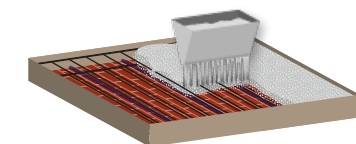
1. Schalung mit Waschbeton-Papier auslegen.



2. Schalung mit Klinker-Riemchen und ggf. Fugenband auslegen.



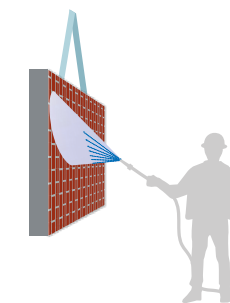
3. Abstandhalter und Bewehrung einlegen.



4. Beton einfüllen, aushärten lassen.



5. Verschmutzungen auf dem entschalteten Beton rückstandslos abwaschen.



PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG GESÄUERTER BETONOBERFLÄCHEN

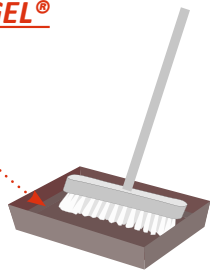


Durch die Anwendung von **MICROGEL®** auf beliebiger, ursprünglich schalungsglatte Betonoberfläche entsteht eine natursteinähnliche Oberfläche mit ästhetisch wirkungsvoller Optik, sowie robusten Oberflächeneigenschaften. Die oberste Zementsteinschicht wird in einer Aufrautiefe von ca. 0,3 mm entfernt - deutlich geringer als beispielsweise bei gewaschenen, oder gestrahlten Oberflächen.



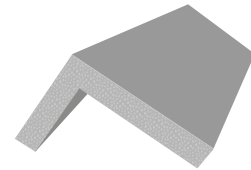
Es gibt **5 MICROGEL®** Versionen, um alle Anwendungsanforderungen ideal beliefern zu können.

MICROGEL®

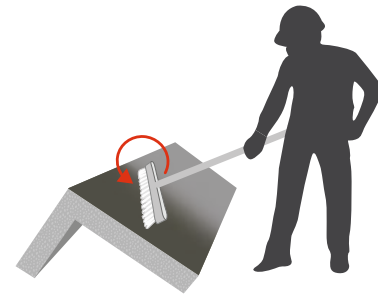


- 2.** **MICROGEL®** in eine Wanne geben. Mit einem Besen (mit weichen Kunststoff-Borsten) die Flüssigkeit aufnehmen.

- 1.** Das zu behandelnde Bauteil unmittelbar vor der Anwendung von **MICROGEL®** ausgiebig vornässen.



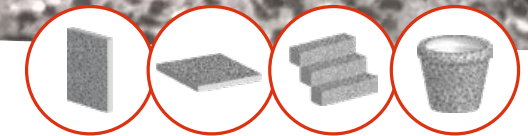
- 3.** Die Betonoberfläche mit kreisenden Bewegungen mehrere Minuten behandeln.



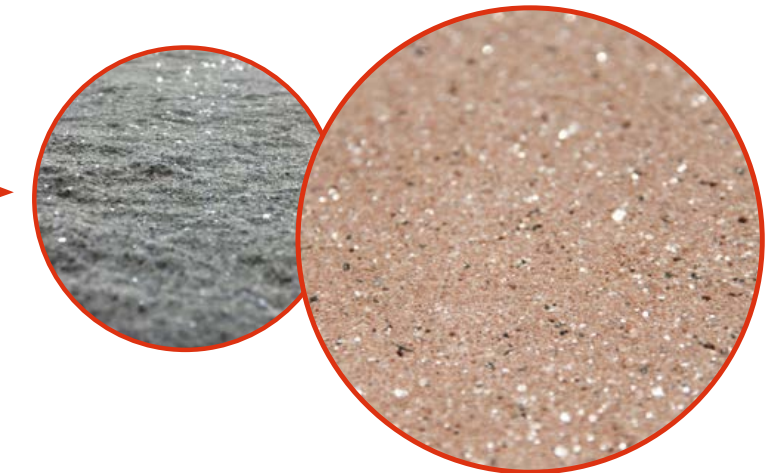
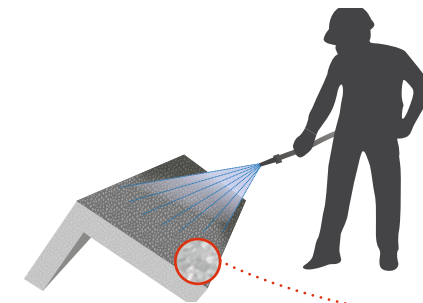
„normaler“ schalungsglatte Beton

der gleiche Beton mit abgesäuerter Oberfläche

Anwendungsbereiche



- 4.** Nach der Behandlung bzw. Reaktionszeit wird die Oberfläche mit Wasser gereinigt. Ggf. Vorgang wiederholen.



TIPP:

Gesäuerte Oberflächen sind eine gute Alternative zu Naturstein, wenn große Bauteil-Abmessungen gewünscht werden.

Es entstehen ästhetisch wirkungsvolle Betonoberflächen mit natursteinähnlicher Optik und Haptik. Die Oberfläche wird rutschhemmend und langfristig robust.

Betonrezepturen für gesäuerte Betonoberflächen



[Weitere Beispielrezepturen finden Sie auf unserer Downloadseite](#)

Rezeptur „Blue“:

Abgesäuert mit **MICROGEL®**

0-1 mm Bahia Blue	510 kg/m ³
3-5 mm Bahia Blue	515 kg/m ³
5-7 mm Bahia Blue	713 kg/m ³
Zement Weiss 42,5	330 kg/m ³
ICP HE730 blau 3%	9,9 kg/m ³
Arcon-Fluid ^{+Plus} 0,3%	1 l/m ³
Wasser	152 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton	2230,9 kg/m³



Rezeptur „Black“:

Abgesäuert mit **MICROGEL®**

0-2 mm Basalt black	790 kg/m ³
2-5 mm Basalt black	1.000 kg/m ³
Zement 42,5 R	350 kg/m ³
Arcon-Fluid ^{+Plus} 0,3%	1 l
Wasser	160 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton	2301 kg/m³

Rezeptur „Rosso“:

Abgesäuert mit **MICROGEL®**

0-1 mm Rosso Verona	528 kg/m ³
1-3 mm Rosso Verona	540 kg/m ³
3-6 mm Rosso Verona	720 kg/m ³
Zement Weiss 42,5	330 kg/m ³
Arcon-Fluid ^{+Plus} 0,3%	1 l
Wasser	152 l/m ³
Gesamtgewicht Frischbeton	2271 kg/m³



MICROGEL® Produktübersicht

Applikationsmöglichkeiten:	MICROGEL® Version „spezial“	MICROGEL® Version „forte“	MICROGEL® Version „V02“	MICROGEL® Version „connect“	MICROGEL® Version „free“
streichfähig	✓	✓	✓	✓	✓
sprühfähig	✓	✓	✓	-	✓
für horizontale Flächen	✓	✓	✓	✓	✓
für senkrechte Flächen	✓	✓	✓✓	✓✓	✓
für Fertigteile/Betonwerkstein geeignet	✓	✓	✓	✓	✓
für Sonderbetone geeignet (GFB/SVB/HPC ...)	✓	✓	✓	✓	✓
für Ortbetone geeignet	nur bedingt	nur bedingt	nur bedingt	nur bedingt	✓

Voraussetzungen:

Untergrund vornässen	✓	✓	✓	✓	✓
Betonalter	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	begrenzt
gleichmäßige Kornverteilung	grundsätzlich immer notwendig				

Eigenschaften:

Wirkungsgrad	Standard	erhöht	erhöht	erhöht	Standard
Geruch	geruchsreduziert	Standard	Standard	optimiert	geruchslos
Reaktionszeit	Standard	optimiert	optimiert	optimiert	Standard
gel-artig	✓	✓	✓	✓✓	✓
thixotrop	✓	✓	✓	✓	✓
Viskosität	Standard	Standard	erhöht	erhöht	Standard

Reaktionsprodukte/Brauchwasser:

unbedenklich	✓	✓	✓	✓	✓✓
nitratfrei	✓	✓	✓	✓	✓

Anwendungen:

Architekturbeton	✓	✓	✓	✓	✓
Intensivreinigung von Betonen	✓	✓	✓	✓	✓✓
Rutschhemmende Betonoberflächen	✓	✓	✓	✓	✓

Zeichenerklärung:

✓✓ gut geeignet ✓ geeignet ○ bedingt geeignet - nicht geeignet

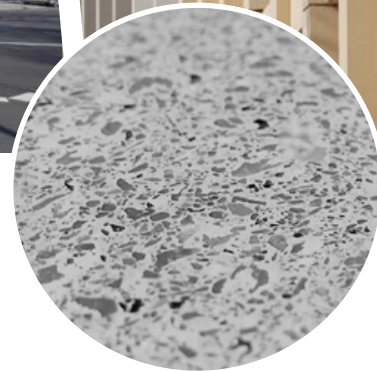
Bitte beachten Sie vor Anwendung grundsätzlich die jeweiligen technischen Merkblätter und führen Sie Vorversuche unter realen Praxisbedingungen und ausreichendem Beobachtungszeitraum durch.

Begleitende Produktempfehlungen:

Hochleistungs-Betontrennmittel	WABICON HP	Trennt physikalisch, d.h. ohne Ölfilm auf Betonoberfläche zu hinterlassen. Gute Voraussetzung für wirkungsvolle MICROGEL®-Anwendung
Integrale Einfärbung	ICP Farbpigmente	Flüssig, Pulver, oder Granulat zur Pigmenteinfärbung.
Plastifizierer für Architekturbeton	ARCON-Fluid^{+Plus}	Erzeugt selbst- bzw. leichtverdichtende Betone ohne Entmischungsneigung
Imprägnierung - Oberflächenschutz Option 1	COLORFRESH® intensiv	Früh nach dem Absäuern anwendbar – erzeugt dezenten Seidenglanz und Farbvertiefung.
Imprägnierung - Oberflächenschutz Option 2	COLORFRESH® effect	Früh nach dem Absäuern anwendbar – erzeugt farbvertiefenden Nass-Effekt (ohne Glanz)
Imprägnierung - Oberflächenschutz Option 3	COLORTEC® MAX	Früh nach dem Absäuern anwendbar – optisch unsichtbar



ANWENDUNGSBEISPIELE MICROGEL®



© Fotos: Robert Mehl



©Fotos: BWE, Lemwerder

Die abgebildeten, gesäuerten Betonoberflächen wurden mit **MICROGEL®** hergestellt.



Tipp: Unsere Kunden schützen die gesäuerte Oberfläche oft und direkt mit einem unserer Oberflächenschutzprodukte aus der Produktgruppe **COLORFRESH®/COLORTEC®**. Wir beraten Sie hierzu gerne.



ANWENDUNGSBEISPIELE MICROGEL®

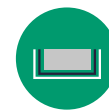


© Foto: Company Dwell the space



© Fotos: Robert Mehl

Die abgebildeten, gesäuerten Betonoberflächen wurden mit **MICROGEL®** hergestellt.



Tipp 1: **MICROGEL®** ist sehr effizient, insbesondere wenn vorher ein gutes Trennmittel verwendet wurde. Wir empfehlen **WABICON HP** hierfür.

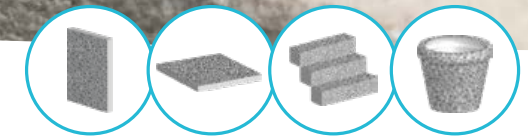


Tipp 2: Für eine gute, gleichmäßige Kornverteilung empfehlen wir unser PCE-Fließmittel **ARCON-Fluid^{plus}**.

PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG GESTRAHLTER BETONOBERFLÄCHEN



Anwendungsbereiche



1. **PowerGrit** Sandstrahlgranulat wird mit geeigneten Geräten auf die Betonoberfläche „geschossen“. Dadurch wird der oberflächen-nahe Zementstein abgetragen (auch Sandstrahlen genannt).

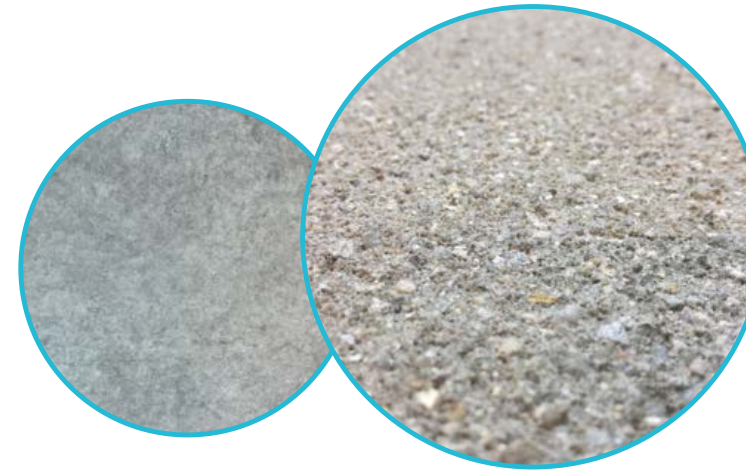
2. Es entsteht eine Oberfläche mit ästhetisch wirkungsvoller Optik. Stufen und Bodenplatten/-flächen erhalten rutschhemmende Eigenschaften.



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 cm



PowerGrit



vorher

nachher

PowerGrit ist ein silikosefreies Strahlmittel zum Sandstrahlen von Betonoberflächen. (Anmerkung: trotz der Bezeichnung „Sandstrahlen“, ist **PowerGrit** kein herkömmlicher Sand, sondern ein sogenannter industrieller Sekundärrohstoff). **PowerGrit** hat eine ideale Materialhärte und -form für eine effiziente, jedoch schonende Abrasionswirkung, speziell für das Sandstrahlen von Betonoberflächen, welche als Architekturbeton bzw. Betonwerkstein bezeichnet werden. Diese Oberflächenbearbeitung erzeugt eine ästhetische, natursteinähnliche Optik bzw. optimiert weitere Funktionen, wie z.B. Abriebfestigkeit und Rutschhemmung.



Tipp: Gestrahlte Oberflächen sind sehr saugfähig und nehmen deshalb auch Verschmutzungen relativ schnell auf. Deshalb empfehlen wir mit **COLORFRESH®**, **COLORTEC®** oder **PROWALL II** zu schützen.

OBERFLÄCHENSCHUTZ FÜR BETON

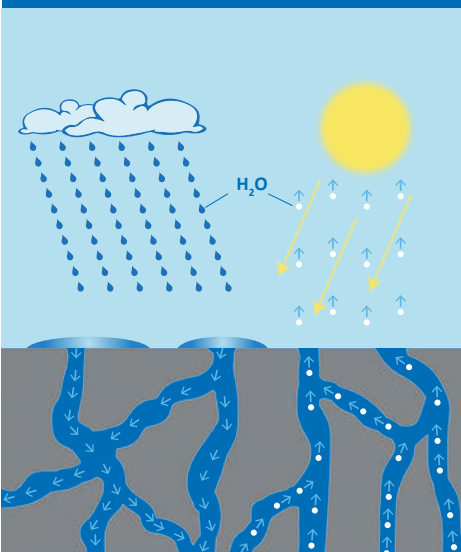


So funktioniert unser Oberflächenschutz

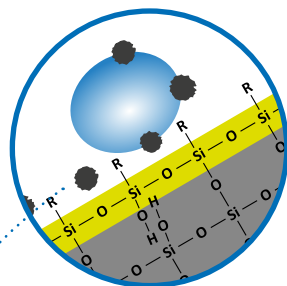
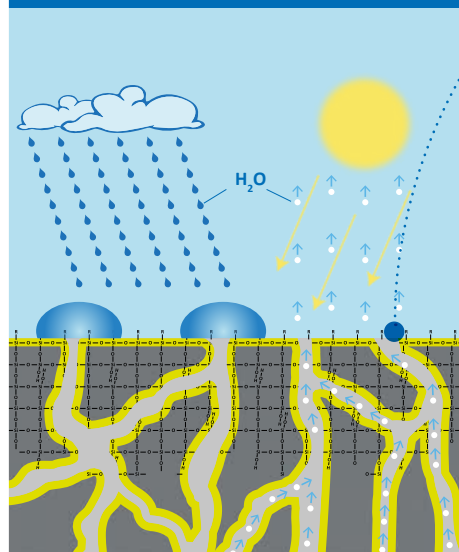
Die kapillare Struktur und deren Saugfähigkeit nimmt Feuchtigkeit auf. Die Oberfläche ist hydrophil. Austrocknung führt zu Wasserdampfdiffusion.

Die kapillare Oberflächenstruktur ist durch ein mikrofeines Netz geschützt. Die Oberfläche erhält im Hydrolyse-Prinzip einen Schutzschirm mit nach oben gerichteten Spitzen und verjüngten Kapillarwänden. Die Oberflächenspannung von Flüssigkeiten ist nun zu hoch, um in die Struktur eindringen zu können. Wasserdampfdiffusion kann weiterhin stattfinden.

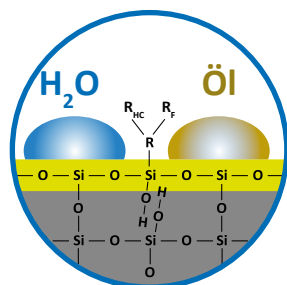
Ungeschützter Zustand



mit Imprägnierung durch COLORFRESH® COLORTEC®



Selbstreinigungseffekt an geneigten bzw. vertikalen Oberflächen.



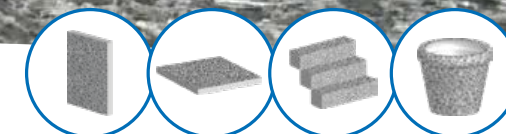
Je nach Zusammensetzung sind unsere Imprägnierungen hydrophob oder/und oleophob.

unbehandelter Beton:
Wasser dringt ein

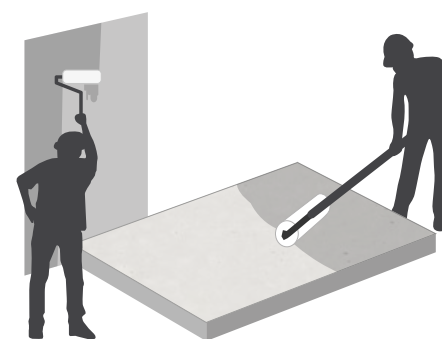
mit COLORFRESH® intensiv behandelter Beton:
Wasser perlt ab



Anwendungsbereiche



COLORTEC® oder COLORFRESH®



1. Unsere Oberflächenschutzprodukte können mit Rolle/Walze, oder durch Sprühen aufgetragen werden.
2. Die Produkte sind, je nach Typ und Wunsch, hydrophob, oleophob, optisch unsichtbar, oder farbvertiefend bzw. seidenglänzend.

Drei Anwendungsbereiche unserer Oberflächenschutzprodukte



Die **Hydrophobierung** von Wand- und Gestaltungsflächen aus Ortbeton.



Die **werkseitig applizierte Imprägnierung** von vorgefertigten Betonbauteilen.



Die **allgemeine Graffiti-Prophylaxe** für Wandflächen aller Art, insbesondere im Außenbereich mit Passantenzugänglichkeit.

➔ Seite 42

Produkteigenschaften von COLORFRESH® & COLORTEC®

	COLORFRESH® intensiv	COLORFRESH® effect	COLORTEC® MAX	COLORTEC® finish
allgemeiner Anwendungsbereich:	Imprägnierung	Imprägnierung	Imprägnierung	Hydrophobierung
Boden/Stufen	✓	✓	✓	○
Wand/Fassade	✓	✓	✓	✓
Innen	✓	✓	✓	✓
Außen	✓	✓	✓	✓

geeignet für Betonarten:

Fertigteile/Architekturbeton/Sonderteile	✓	✓	✓	✓
Ortbeton/Sichtbeton	✓	○	○	✓
Sonderbetone SVB/GFB/HPC ...	✓	✓	✓	✓
Textilbewehrte Betone	✓	✓	✓	✓
Betonwaren	✓	✓	✓	○
Betonwerkstein	✓	✓	✓	✓
Wetcast-Beton	✓	✓	○	✓
Terrazzo	✓	✓	✓	○
Industrieböden	✓	○	✓	○

geeignet für Oberflächenarten:	COLORFRESH® intensiv	COLORFRESH® effect	COLORTEC® MAX	COLORTEC® finish
glattgeschalt oder mit Matrize strukturiert	✓	○	○	✓
gesäuert	✓✓	✓✓	✓✓	✓
gestrahlt	✓✓	✓✓	✓✓	✓
gewaschen	✓✓	✓✓	✓✓	✓
gestockt, scharriert ...	✓✓	✓✓	✓✓	✓
geschliffen	✓	✓	✓✓	○

Produkteigenschaften:

unsichtbar	-	-	✓	✓
farbvertiefend	✓	✓✓	-	-
erzeugt Seidenglanz	✓	-	-	-
wässrig/lösemittelfrei	✓	✓	✓	✓
schmutzabweisend	✓✓	✓	✓✓	✓
getestet als „für Lebensmittelkontakt geeignet“	✓	nicht getestet	✓	nicht getestet
wasserabweisend	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
ölabweisend/oleophob	✓✓	✓	✓✓	-
farblos (d. h. ohne Pigmentierung)	✓	✓	✓	✓
atmungsaktiv/wasserdampfdiffusionsoffen	✓	✓	✓	✓
UV-beständig	✓	✓	✓	✓
anwendbar auf trockenem Untergrund	✓	✓	✓	✓
anwendbar auf feuchtem Untergrund	✓	✓	✓	-

schützt gegen:

Ausblühungen (primär + sekundär)	✓	✓	✓	✓
Frostverwitterung	✓	✓	✓	✓
Verlege-/Baustellenverschmutzungen	✓	✓	✓	✓
Speise-/Ölflecken	✓✓	✓	✓	-
Kalkschlieren	✓	✓	✓	✓
allgemeine Verschmutzungen	✓	✓	✓	✓
Vermoosung, Veralgung	✓	✓	✓	✓
Verwitterung, Farbverlust	✓	✓	✓	✓
Graffiti	-	-	○	-

Zeichenerklärung:

✓✓ gut geeignet ✓ geeignet ○ bedingt geeignet - nicht geeignet

Bitte beachten Sie vor Anwendung grundsätzlich die jeweiligen technischen Merkblätter und führen Sie Vorversuche unter realen Praxisbedingungen und ausreichendem Beobachtungszeitraum durch. Stand 10/22. Änderungen vorbehalten.



ANWENDUNGSBEISPIELE

COLORTEC®/ COLORFRESH®



© Foto: Helmut Oschke



© Foto: Werner Huthmacher, Berlin



Die abgebildeten Betonoberflächen wurden mit einem unserer Oberflächenschutzprodukte aus den Produktlinien **COLORFRESH®** oder **COLORTEC®** geschützt. Wir beraten Sie hierzu gerne.



ANWENDUNGSBEISPIELE

COLORTEC®/ COLORFRESH®



© Foto: Bernd Dücke



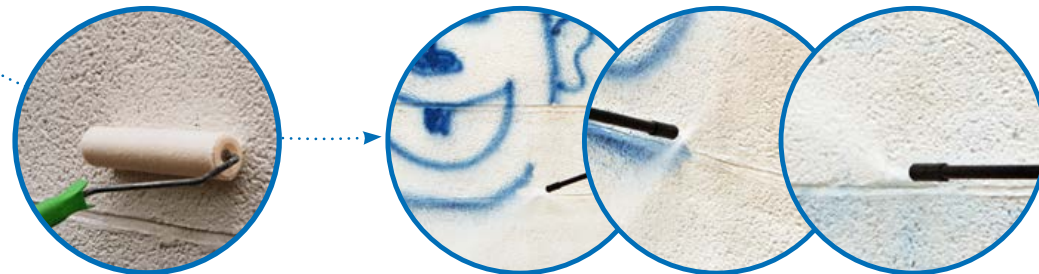
Die abgebildeten Betonoberflächen wurden mit einem unserer Oberflächenschutzprodukte aus den Produktlinien **COLORFRESH®** oder **COLORTEC®** geschützt. Wir beraten Sie hierzu gerne.

GRAFFITI-PROPHYLAXE



PROWALL II

Graffiti-Vandalismus ist mittlerweile nicht mehr nur ein Problem öffentlicher Plätze und Gebäude in Großstädten und Ballungszentren. Auch ländliche Gegenden bleiben nicht verschont. Aber die gute Nachricht ist, es gibt die Graffiti-Prophylaxe **PROWALL II** hierfür.



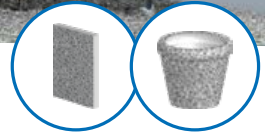
1. **PROWALL II** auf die Oberfläche auftragen. Die Verarbeitung ist einfach und erfordert keine spezielle Anwenderschulung.

2. Die Oberfläche erhält einen Schutzfilm und ist mit einem Hochdruckreiniger (ohne zusätzliche Reinigungschemie) abwaschbar. Je nach Reinigungsart ist empfohlen **PROWALL II** nach der Graffiti-Reinigung erneut anzuwenden.



Photo: Kundie/Heilmann

Anwendungsbereiche



Produkteigenschaften PROWALL II

- unsichtbar ✓
- farbvertiefend -
- erzeugt Seidenglanz -
- wässrig/lösungsmittelfrei ✓
- schmutzabweisend ✓✓
- für Lebensmittelkontakt geeignet ✓
- wasserabweisend ✓✓
- ölabweisend/oleophob ✓
- farblos (d. h. ohne Pigmentierung) ✓
- atmungsaktiv/wasserdampfdiffusionsoffen ○
- UV-beständig ✓
- anwendbar auf trockenem Untergrund ✓
- anwendbar auf feuchtem Untergrund -

TIPP:

PROWALL II wird auch als Schmutzblocker für Betonoberflächen mit hoher Verschmutzungsneigung, z.B. auf Arbeitsplatten, verwendet. Deshalb ist **PROWALL II** geprüft „für Lebensmittelkontakt“.

Zeichenerklärung:

✓✓ gut geeignet ✓ geeignet ○ bedingt geeignet
- nicht geeignet

Bitte beachten Sie vor Anwendung grundsätzlich die jeweiligen technischen Merkblätter und führen Sie Vorversuche unter realen Praxisbedingungen und ausreichendem Beobachtungszeitraum durch. Stand 10/22. Änderungen vorbehalten.



ANWENDUNGSBEISPIELE

PROWALL II



Die abgebildeten Betonoberflächen wurden mit einem unserer Oberflächenschutzprodukte aus den Produktlinien **PROWALL II** geschützt. Wir beraten Sie hierzu gerne.

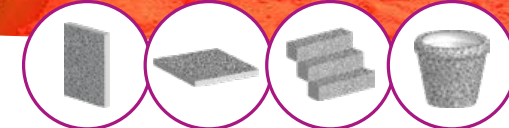


Tipp: Für Betonoberflächen mit hoher Verschmutzungsneigung, z.B. Tischflächen, eignet sich **PROWALL II** auch als Schmutzblocker. Für solche Anwendungen sind einige unserer Produkte auch als „geeignet für Lebensmittelkontakt (lebensmittelecht)“ getestet worden.

EINFÄRZEN VON BETON



Anwendungsbereiche



Integrale Einfärbung durch ICPs:

1. Die Farbpigmente werden in den Beton gemischt.
2. Es entstehen kreative, farbige Betone.



ICPs
Integral colouring pigments



Betonproben mit Farbpigmenten

© Foto: Dyckerhoff Weiss, Wiesbaden



gefärbte Betonsteine

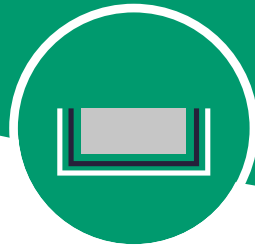
Bei der integralen Pigmentierung von Beton entfallen Erhaltungs- und Ausbesserungsmaßnahmen, die bei einem Farbanstrich nötig wären.



© Foto: BKIMBAU www.bkm-bau.de

ICPs sind lichtecht und zementecht. Die unmittelbare und langfristige Farbwirkung hängt von einigen Faktoren ab, die wir im Merkblatt erläutern.

TRENNMITTEL FÜR SICHTBAREN BETON



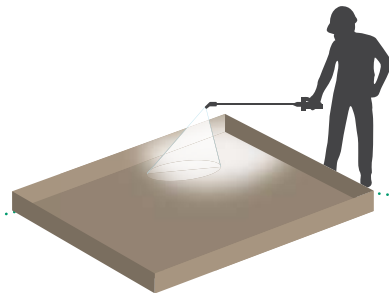
Durch den guten Trenneffekt unserer Hochleistungs-Betontrennmittel entsteht nach dem Entschalen ein fleckenloser, schalreiner, wolkenfreier und farbechter Beton. Die Haltbarkeit der Schalungen wird verlängert und die Reinigungszeit der Schalungen wird auf ein Minimum reduziert.

1. Das Trennmittel wird auf die Schalung aufgetragen.

2. Es entstehen hochwertige, schalungsglatte Betone/Sichtbetone.



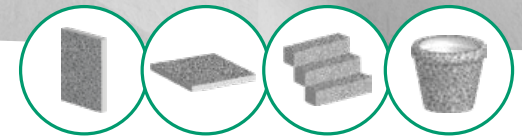
WABICON HP
Sichtbeton-Trennmittel,
lösemittelfrei



Wabicon HP ist optimal für beste Sichtbeton Oberflächen.

Hinweis: Bei Trennmittel gilt nicht „viel hilft viel“ – im Gegenteil. Eine sparsame Verarbeitung und ein dünner Trennfilm sind besser für die Oberflächenqualität.

Anwendungsbereiche



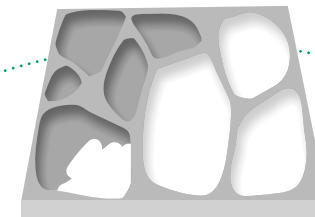
WETCAST-FormFluid HP ist ein Spezial-Trennmittel für sensible Kunststoff-Formen (ABS, PU, Silikon, Latex o.ä.)

1. Das Trennmittel wird auf die Schalung aufgetragen.

2. Es entstehen hochwertige, schalungsglatte Betone/Sichtbetone.



WETCAST-FORMFLUID HP
Hochleistungs-Trennmittel für Texturen,
lösemittelfrei



WERTSTEIGERENDE ADDITIVE FÜR BETON



1. Die Additive werden in den Beton gemischt, je nach Anwendung einzeln, oder in Kombination.

2. Es entstehen hochwertige Betone/ Sichtbetone.



HYDROMIX-FLUID 50

wirkt wasserabweisend,
vermeidet Ausblühungen

➤ Seite 51



ARCON-Fluid+PLUS

Fließmittel für selbst-
verdichtenden Beton

➤ Seite 52



Fasern

Mikrofasern gegen Schwindrisse

➤ Seite 53

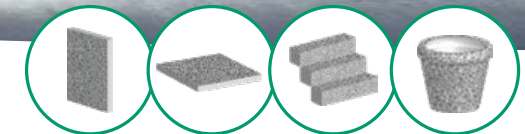
HYDROMIX-FLUID 50

wirkt wasserabweisend



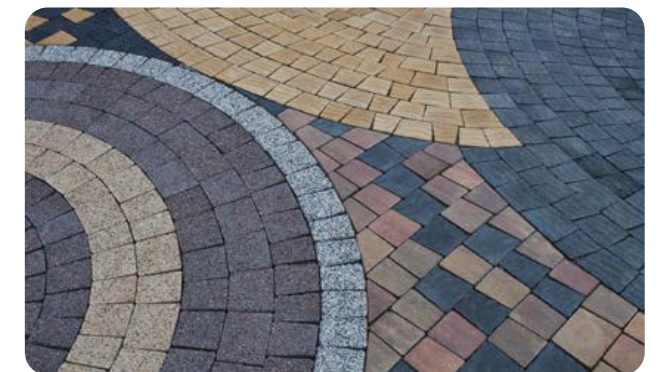
- ✓ wirkt wasserabweisend/hydrophob
- ✓ dauerhafte Einbindung in Matrix
- ✓ vermeidet Ausblühungen
- ✓ erhöht Farbstabilität
- ✓ erhöht Frost-Tausalz-Beständigkeit
- ✓ wirkt schmutzabweisend
- ✓ vermeidet Verwitterungseffekte
- ✓ für automatische Dosieranlagen geeignet

Anwendungsbereiche



Kalkausblühungen vermeiden – mit HYDROMIX-FLUID 50

Durch die wasserabweisende Wirkung von **HYDROMIX-FLUID 50** werden Kalkausblühungen (helle Kalkausscheidungen des Betons, die sich an der Oberfläche ablagern) vermieden und die Farbkraft der Pigmente geschützt.



ARCON-Fluid^{PLUS}

Fließmittel für selbstverdichtenden Beton



- ✓ geeignet für selbstverdichtenden Beton
- ✓ geeignet für leicht verdichtenden Beton
- ✓ robuste Verarbeitungseigenschaften
- ✓ vermeidet Entmischungen
- ✓ vermeidet Poren
- ✓ Wirkstoff auf PCE-Basis
- ✓ ohne beschleunigende Nebenwirkung
- ✓ reduziert Schwindneigung
- ✓ für automatische Dosieranlagen geeignet

TIPP:

ARCON-Fluid^{PLUS} hat einen hohen Wirkstoffanteil, d.h. es funktioniert bereits bei geringer Dosiermenge. Perfekt für Architekturbeton und Betonwerkstein.



ARCON-Fluid^{PLUS} optimiert die Fließfähigkeit und reduziert Entmischungen.

Seien Sie im „Flow“ – mit modernen Fließmitteln: ARCON-Fluid^{PLUS}

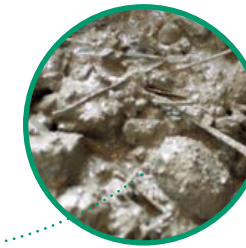
ARCON-Fluid^{PLUS} ist ein modernes Fließmittel auf PCE-Basis. Ideal für leicht- bzw. selbstverdichtenden Beton. Es ermöglicht porenfreie, homogene Oberflächen.



Anwendungsbeispiel

FASERN

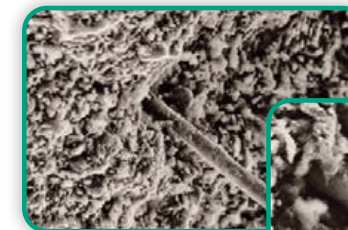
für Beton



TECHNOFIBER

Mikrofasern:

- ✓ verhindert die Entstehung von Schwindrissen
- ✓ steigert die Robustheit
- ✓ erhöht die Schlagzähigkeit der Oberfläche
- ✓ erhöht die Grünstandsfestigkeit
- ✓ wirkt als Transportbewehrung bei vorgefertigten Bauteilen
- ✓ geeignet für Beton
- ✓ geeignet für Zementestrich
- ✓ geeignet für Industriefußböden
- ✓ geeignet für Betonwerkstein



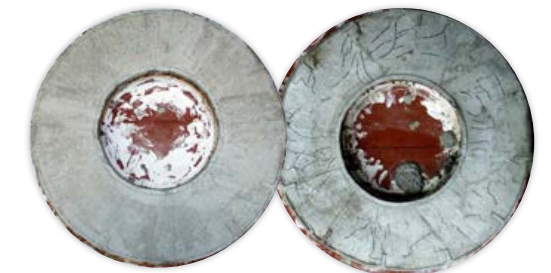
TECHNOFIBER unter dem Mikroskop



Belastungsgrenzen abfedern mit Fasern: TECHNOFIBER

Schwindrisse (auch Krakeleerisse genannt) entstehen auf Betonoberflächen, wenn der junge Beton in den ersten Stunden seiner Erhärtungsphase (Hydratation), sogenannte Zwängspannungen erzeugt, aber gleichzeitig die noch niedrige Festigkeit nicht ausreicht, um diese Verformung zu kompensieren.

TECHNOFIBER sind Mikrofasern zur Aufnahme von Zwängspannungen in der Erhärtungsphase. Die Fasern führen außerdem zu höherer Verschleißfestigkeit und haben noch zahlreiche weitere Vorteile.

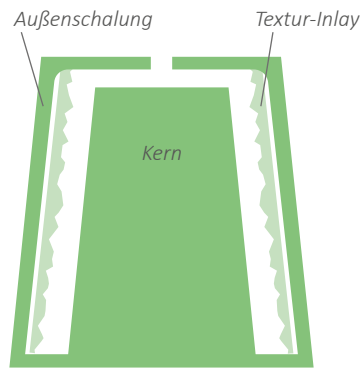


Links: Faserbeton mit TECHNOFIBER

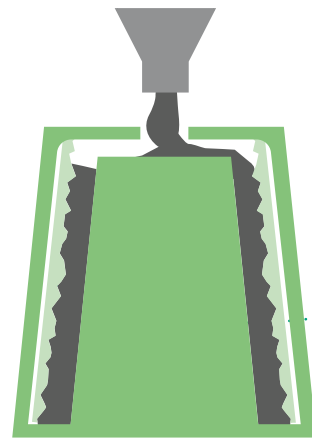
Rechts: ohne Fasern

FORMEN

(MIT/OHNE TEXTURINLAY)



Querschnitt einer Form mit Textur-Inlay

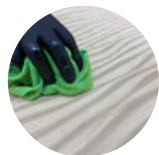


1. Schalung mit Trennmittel behandeln. Beton einfüllen. Beton trocknen lassen.

2. Entschalen. Fertig.

GFK-Formen (GFK = glasfaserverstärkter Kunststoff) sind ein spezielles High-Tech-Formenmaterial, um Betonbauteile mit bestimmten Geometrien und hohen Wiederholungsraten herzustellen. Neben der hervorragenden Verarbeitung der Formen mit praktisch unlimitierten Einsatzzahlen, bieten die Formen intelligente Details, z.B. Griffe zur einfachen Handhabung. Das Design ist modern und individuelle Wünsche werden gerne realisiert.

Die Formen haben verschiedene Designs und auf Wunsch ein Kautschuk-Inlay in verschiedenen Texturen.



Tipp: Für beste Betonoberflächenergebnisse und optimale Pflege der Schalung empfehlen wir unser Spezial-Trennmittel **WETCAST-FormFluid HP**.

➤ Seite 49



Tipp: Hier finden Sie eine Anleitung von der Benutzung von Formen mit gewaschenen Oberflächen.

➤ Seite 12/13

ZUBEHÖR



STEINREINIGER

STEINREINIGER eignet sich sehr gut zur Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen. Durch die Verdünnbarkeit mit Wasser ist **STEINREINIGER** sehr wirtschaftlich und der Wirkungsgrad kann der Verschmutzungsintensität sehr einfach angepasst werden. **STEINREINIGER** ist sehr zuverlässig und universell einsetzbar. Kann aber auch mit Oberflächen, welche vorher bereits mit Produkten aus der **COLORFRESH®/COLORTEC®-Reihe** geschützt wurden, kombiniert werden.



HEBAU MICROGEL® Sprühgerät

Das Niederdruck-Sprühgerät eignet sich für die zielgenaue Ausbringung saurer Sprühmittel, ohne Sprühnebel. Dank säurefester Materialien und Komponenten ist das Gerät vielseitig einsetzbar.



HEBAU „Multi“- Sprühgerät

Das Sprühgerät wurde ursprünglich speziell zur Ausbringung von Betontrennmitteln konzipiert – unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Produkteigenschaften, einer robusten Gerätekonfiguration und der gleichmäßigen, niedrigen Sprüh- / Verbrauchsmenge.

Aufgrund der soliden Allround Konfiguration eignet sich das Sprühgerät ebenfalls für die Verarbeitung von **HEBAU CSE® Entaktivierern**. Hierbei sollte lediglich eine andere, von **HEBAU** empfohlene, Sprühdüse eingesetzt werden.

Glasfasermatte

AR-Glasfasermatten werden insbesondere bei dünnen Betonbauteilen verwendet, manchmal mehrlagig, um die Biegezugfestigkeit zu steigern und Rissen vorzubeugen, z.B. bei Entschalung, Transport, Montage. Die Fasermatte ist alkali-resistent (AR) für maximale Dauerhaftigkeit der Eigenschaften.



Schleifpads

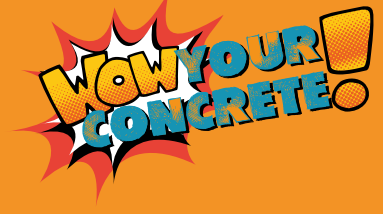
Unsere **Diamant-Schleifpads** und -Schleifscheiben gibt es in vielen verschiedenen Körnungen, von Grob- bis Feinschliff. Sie sind leicht anzuwenden, sind geeignet für Nass- und Trockenschliff, haben hohe Verschleißfestigkeit und sind einzeln, oder als Set verfügbar.



und vieles mehr



Besuchen Sie unseren



Shop



Wow Your Concrete Shop

Betondesign leicht gemacht



Bei uns findest Du Produkte um Deinen Beton herzustellen, zu veredeln, oder zu schützen. Unsere Produkt-Auswahl basiert auf langer Betondesign-Erfahrung und macht Dir das Betonier-Leben leichter. Verzichte auf Versuch-und-Irrtum und hol Dir zusätzliche Tipps über unsere Do-it-Yourself Videos und den Anleitungs-Blog. Such Dir ein Thema aus und starte Dein Wow-Beton-Projekt.

Unser Produktsortiment:

- Oberflächenschutz
 - Betonier-DIY-Sets
 - Betonier-Zubehör
 - Beton-Zusätze
 - Glasfasern, Armierung
 - Waschbetonentaktivierer
 - Schleifpads
- u.v.m.



Für weitere Inspirationen und News folge uns auf Social Media:

 [@wowyourconcrete](https://www.instagram.com/wowyourconcrete)

 [Wow Your Concrete - Betondesign leicht gemacht](https://www.youtube.com/WowYourConcrete)

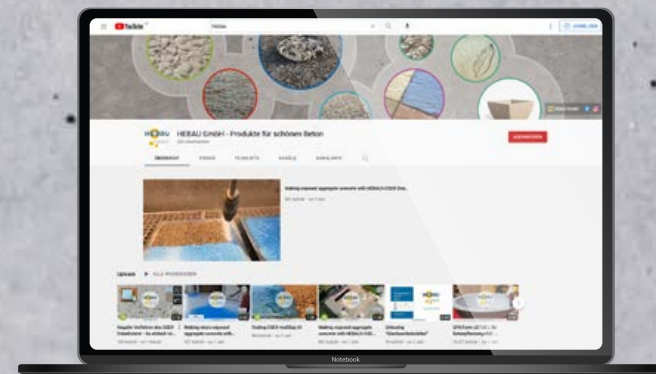
www.wowyourconcrete.shop



HEBAU IN SOCIAL MEDIA

Sie wollen keine News verpassen und immer Up-To-Date bleiben?

Dann folgen Sie uns, um nichts rund um „schönen Beton“ zu verpassen. #hebau



**HEBAU GMBH –
Produkte für schönen Beton**

In unserem Youtube-Kanal finden Sie hilfreiche Videos, welche den Umgang mit unseren Produkten erklären.



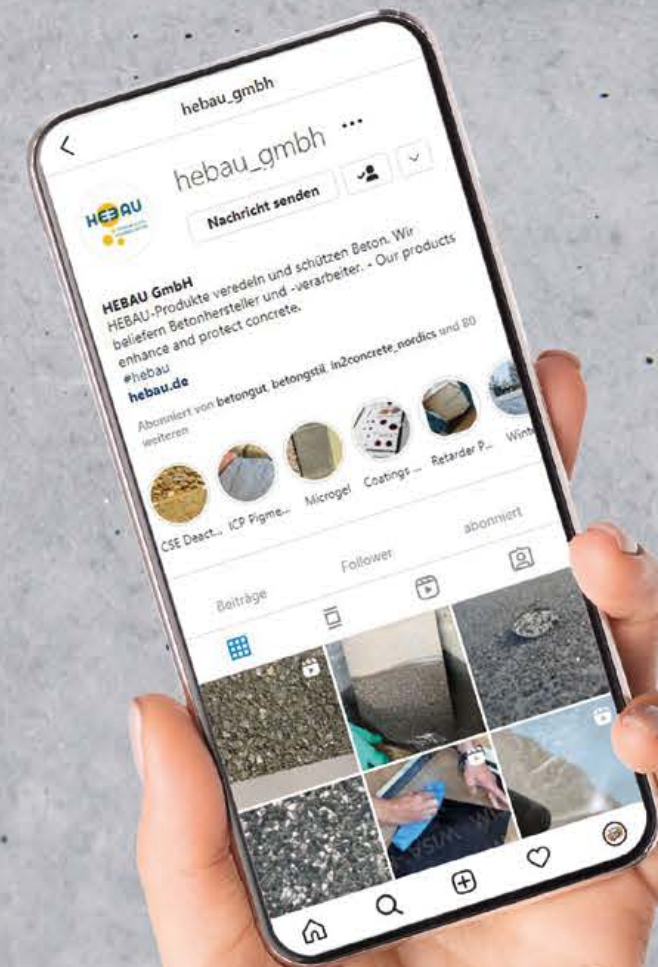
@hebau_gmbh

HEBAU in Instagram: Betonenergebnisse, Infos zur Verwendung unserer Produkte, Produktneuheiten, Einblicke ins Betonlabor uvm.



@hebaugmbh

HEBAU in Facebook: Abonnieren Sie uns in Facebook um nichts von uns zu verpassen.

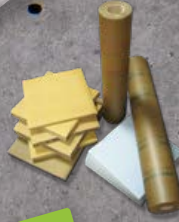




MICROGEL®
ab Seite 24



CSE®
ab Seite 10



WB-Papier
from page 20



PowerGrit
ab Seite 32



Oberflächenschutz
ab Seite 34



Additive
ab Seite 50

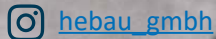
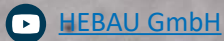
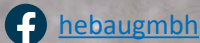


Formen
ab Seite 54



ICPs
ab Seite 46

Folgen Sie uns auf:



Trennmittel
ab Seite 48



PRODUKTE FÜR
SCHÖNEN BETON

HEBAU GmbH
Produkte für schönen Beton
www.hebau.de

mail@hebau.de
An der Eisenschmelze 13
D- 87527 Sonthofen

Tel : +49 (0) 8321-6736-0
#hebau