

 Mitglied des Institutes für
Fenstertechnik e.V. Rosenheim

 Mitglied im
Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

Compakta® Baudispersion

Kunststoffdispersion zur Vergütung von Mörtel und Beton.

Anwendungsbereich

- Zur Herstellung von Haftbrücken zwischen Alt- und Neubeton, bei Verbundestrichen oder Putzen
- Zusatz zu Reparatur- und Flickmörtel
- Zusatz zu Dünnbettklebern
- Zur Herstellung verschleißfester Estriche
- Als Zusatz zu Putzen
- Zum Vergüten von Kalkfarben

Materialeigenschaften

Compakta® Baudispersion ist eine Kunststoffdispersion, also ein Flüssigkunststoff, bei dem die festen Kunststoffteilchen in Wasser dispergiert sind. Der Kunststoff, ein Mischpolymerisat auf Basis Styrol-Butadien, ist weichmacher- und acetatfrei. Dadurch ist eine hervorragende Verträglichkeit auch mit hochalkalischen Baustoffen gegeben. Die Dispersion ist hochprozentig, nichtionogen und dadurch bei der Verarbeitung sehr stabil. Durch die optimale Modifizierung ist es gelungen, die Verarbeitbarkeit und den Einsatz für eine Vielzahl von verschiedensten Anwendungsgebieten sicherzustellen sowie den Erfordernissen auf den Baustellen anzupassen. Compakta® Baudispersion ist auch gegen hochalkalische Medien, wie sie bei den hydraulisch abbindenden Baustoffen (Kalk,

Zement, Gips) vorliegen, verseifungsbeständig.

Compakta® Baudispersion wird durch Frost nicht beschädigt. Auch nach Einfrieren bis – 30 °C kann Compakta® Baudispersion wieder aufgetaut werden. Nach kurzem Umrühren ist sie wieder gebrauchsfähig. Durch den Zusatz von Compakta® Baudispersion besteht keine Korrosionsgefahr für Bau- und Armierungsstähle.

Lieferform

1 kg Dose
12 Stück/Karton
5 kg, 10 kg Kanister
30 kg Eimer
120 kg Faß

Lagerfähigkeit

Mindestlagerfähigkeit 18 Monate im ungeöffneten Originalgebinde.

Technische Daten

Spez. Gewicht	ca. 1,1 g/cm ³
Konsistenz	flüssig
Mischungsverhältnis mit Wasser	1:1 bis 1:6 je nach Anwendungsgebiet

Verarbeitung

1. Vorarbeiten

Haftflächen von losen und lockeren Teilen befreien, schadhafte Teile ab-

stemmen. Rückstände von Trennmitteln müssen sorgfältig entfernt werden. Besonders vorteilhaft für die Untergrundvorbehandlung ist eine Hochdruckreinigung.

2. Herstellung der Mörtelmischung

Compakta® Baudispersion mit Wasser gut vermischen. Diese Anmachflüssigkeit der Trockenmischung aus Bindemittel und Zuschlagstoffen begeben bis ein verarbeitungsgerechter Mörtel entsteht.

Reinigung

Gefäße und Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ange trocknete Compakta® Baudispersion kann nur noch mechanisch entfernt werden. Angebrochene Gebinde, die noch Compakta® Baudispersion enthalten, nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Allgemeiner Hinweis

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Empfehlungen

Detaillierte Hinweise und weitere Anwendungsgebiete entnehmen Sie bitte unserer ausführlichen Broschüre über die Compakta® Baudispersion.



Verbrauch und Verarbeitungsanleitung für die Baustelle in Kurzform

Anwendung	Grundierung: Compakta®/Wasser	Anmachflüssigkeit: Compakta®/Wasser	Mischungsverhältnis: Zement/Sand	Compakta® Verbrauch kg/m ²
Haftbrücke für				
Alt-/Neubeton	1:3	1:1	1:2	0,25
Estriche	1:3	1:1	1:2	0,25
Putze	1:5	1:5	je nach Putzmaterial	0,15
auf Asphalt	1:1	1:2	1:2	0,25
Reparaturmörtel				
bis 10 mm		1:1	1:3	
über 10 mm		1:3	1:4	
Betonwaren		1:1 / 1:3	1:3 – 4	0,3 – 1 kg / 10 l TM
Sichtbetonflächen	1:3	1:1 / 1:3	1:3 – 4	0,3 – 1 kg / 10 l TM
Armierungsschäden	1:1	1:3	1:4	
Putze	1:5	1:3	1:3 – 4	0,3/10 l Putz
Ecken/Kanten	1:3	1:1 / 1:3	1:3 – 4	0,3 – 1 kg / 10 l TM
Fliesen	1:3	1:3	1:3 – 4	0,3/10 l TM
Estriche	1:3	1:1 / 1:3	1:3 – 4	0,3 – 1 kg / 10 l TM
Dünnbettkleber für				
Fliesen	1:5	1:2	1:2	0,2 – 0,3
Isolierplatten	–	1:2	1:4	0,1
Natursteinplatten	–	1:2 / 1:3	–	0,6 – 1 kg / 10 l TM
Zementplatten	–	1:2	1:4	0,2
auf Asphalt	1:1	1:2	1:4	0,5
Estriche				
Haftbrücken	1:3	1:1 / 1:2	1:2	0,25
Oberflächenschutz	1:5	–	–	0,1
Staubende Estriche	1:6/8	–	–	0,2 – 0,4
Spachtelschichten	1:3	1:2	1:2	0,5
Dünnestrich	1:3	1:2	1:3	0,4 – 0,75
Estrichzusatz	1:3	1:3/4/6	1:3 – 5	je nach Schichtstärke
Putze				
Haftbrücken	1:5	1:5	je nach Putzmaterial	0,3
Zementputze	1:3	1:5	1:4	0,25/10 l TM
Kalk- und Zementputze	1:5	1:10	–	0,25/10 l TM
Ausbessern	1:6	1:3	1:2 – 3	0,3 /10 l TM
Dichtputze	1:3	1:2	1:2/1:3	0,8 /10 l TM
Verschiedenes				
Verfugungsmörtel	–	1:3	1:3	0,5/10 l TM
Kalkanstrich	–	–	–	1–2 kg/10 l Kalkmilch
Schlämmanstrich	1:3	1:3	mit Weißzement mischen	60 – 80 g/m ²
Gasbeton absättigen	vornässen	1:6	–	60 – 80 g/m ²
Schwindrisse	vornässen	1:1	Zement zusetzen	100 g/m ²
Vorsatzmörtel	–	1:3/1:6	–	0,5/10 l TM

TM = Trockenmörtel Compakta® Baudispersion und Wasser sind vor der Mörtelzubereitung miteinander zu mischen!
 Vorgenannte Misch- und Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte und ohne Verbindlichkeit.

Stand: Mai 2004

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Zu beziehen durch:

COMPACT Technology GmbH
Division COMPAKTA®

Postfach 1160 · D-83291 Traunreut
 Traunring 65 · D-83301 Traunreut
 Tel. + 49 (0) 86 69/34 10-0 · Fax + 49 (0) 86 69/97 84
 www.compacttech.com · info@compacttech.com