

Technisches Datenblatt

## AA500

### BAUDISPERSION

08-05-2025 / V 2

#### Beschreibung

Kunststoffdispersion zur Vergütung von Mörtel und Beton und zur Herstellung von Haftbrücken zwischen Alt- und Frischbeton, bei Verbundestrichen oder Putzen. AA500 findet ebenso Anwendung als Zusatz zu Putzen, Dünnbettklebern, Reparatur- und Flickmörtel, zur Herstellung verschleißfester Estriche und zur Vergütung von Kalkfarben.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Verbessert die Haftung und Verarbeitbarkeit
- Hervorragende Verträglichkeit

#### Verpackung

AA500 wird in 1l Dosen oder 5l bzw. 10l Kanistern verschickt.

Bestell-Nr.	Inhalt in kg	Inhalt Lieferkarton
395583	1,0	12 Dosen
395584	5,0	1 Kanister
395585	10,0	1 Kanister

#### Verfügbare Farbe

Milchig weiße Flüssigkeit, transparent antrocknend

#### Verbrauch und Verarbeitungsanleitung für die Baustelle in Kurzform

Anwendung	Grundierung AA500 : Wasser	Anmachflüssigkeit AA500 : Wasser	Mischungsverhältnis Zement : Sand	Verbrauch [kg/m²]
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 Putzmaterial	0,15
auf Asphalt	1 : 1	1 : 2	1 : 2	0,25
	Grundierung	Anmachflüssigkeit	Mischungsverhältnis	Verbrauch

## Technisches Datenblatt

# AA500

## BAUDISPERSION

### Verbrauch und Verarbeitungsanleitung für die Baustelle in Kurzform

Anwendung	AA500 : Wasser	AA500 : Wasser	Zement : Sand	[kg/m <sup>2</sup> ]
Reparaturmörtel				
bis 10mm	-	1 : 1	1 : 3	0,3 - 1kg / 10L TM
bis 20mm	-	1 : 3	1 : 4	0,3 - 1kg / 10L TM
Betonwaren	-	1 : 1 / 1 : 3	1 . 3 - 1 . 4	0,3 - 1kg / 10L TM
Sichtoberflächen	1 : 3	1 : 1 / 1 : 3	1 . 3 - 1 . 4	0,3 - 1kg / 10L TM
Armierungsschäden	1 : 1	1 : 3	1 . 4	0,3 - 1kg / 10L Putz
Putze	1 : 5	1 : 3	1 . 3 - 1 . 4	0,3 - 1kg / 10L TM
Ecken/Kanten	1 : 3	1 : 1 / 1 : 3	1 . 3 - 1 . 4	0,3 - 1kg / 10L TM
Fliesen	1 : 3	1 : 3	1 . 3 - 1 . 4	0,3 - 1kg / 10L TM
Estriche	1 : 3	1 : 1 / 1 : 3	1 . 3 - 1 . 4	0,3 - 1kg / 10L TM
Dünnbettkleber für				
Fliesen	1 : 5	1 : 2	1 : 2	0,2 - 0,3
Isolierplatten	-	1 : 2	1 : 2	0,1
Natursteinplatten	-	1 : 2 / 1 : 3	-	0,6 - 1,0 / 10L 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	-	-	0,10
Staubende Estriche	1 : 6 - 1 : 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 / 1 : 4 / 1 : 6	1 : 3 / 1 : 4 / 1 : 5	je Schichtstärke
Putze				
Haftbrücken	1 : 5	1 : 5	je Putzmaterial	0,3
Zementputze	1 : 3	1 : 5	1 : 4	0,25 / 10L TM
Kalk- und Zementputze	1 : 5	1 : 10	-	0,25 / 10L TM
Ausbessern	1 : 6	1 : 3	1 : 2 / 1 : 3	0,30 / 10L TM
Dichtputze	1 : 3	1 : 2	1 : 2 / 1 : 3	0,30 / 10L TM
Verschiedenes				
Verfugungsmörtel	-	1 : 3	1 : 3	0,5 / 10L TM
Kalkanstrich	-	-	-	1 - 2kg / 10L Kalkmilch
Schlammestrich	1 : 3	1 : 3	mit Weißzement mischen	60 - 80 g/m <sup>2</sup>
Porenbeton absättigen	vornässen	1 : 6	-	60 - 80 g/m <sup>2</sup>
Schwindrisse	vornässen	1 : 1	Zement zusetzen	100 g/m <sup>2</sup>
Vorsatzmörtel	-	1 : 3 / 1 : 6	-	0,5 / 10L TM

TM = Trockenmörtel AA500Baudispersion und Wasser sind vor der Mörtelzubereitung miteinander zu mischen. Vorgenannte Misch- und Verbrauchswerte sind Erfahrungswerte und ohne Verbindlichkeit.

Technisches Datenblatt

## AA500

### BAUDISPERSION

#### Technische Information

Chemische Basis	Mischpolymer auf Basis Styrol-Butadien, dispergiert in Wasser	
Lagerfähigkeit	frostfrei, +5°C bis +25°C	Mindestlagerfähigkeit 18 Monate im ungeöneten Originalgebinde.
Konsistenz	flüssig, mit Wasser verdünnbar. Mischungsverhältnis 1:1 bis max. 1:6	

#### Verarbeitung

1. Vorarbeiten: Haftflächen von losen und lockeren Teilen befreien, schadhafte Teile abstemmen. Rückstände von Trennmitteln müssen sorgfältig entfernt werden. Besonders vorteilhaft für die Untergrundvorbehandlung ist eine Hochdruckreinigung.
2. Herstellung der Mörtelmischung: AA500 Baudispersion mit Wasser gut vermischen. Diese Anmachflüssigkeit der Trockenmischung aus Bindemittel und Zuschlagstoffen begeben, bis ein verarbeitungsgerechter Mörtel entsteht.

#### Bitte beachten

Hinweis:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

Reinigung:

Gefäße und Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Angetrocknete AA500 Baudispersion kann nur noch mechanisch entfernt werden. Angebrochene Gebinde, die noch AA500 Baudispersion enthalten, nach Gebrauch wieder gut verschließen.

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.



Tremco CPG Germany  
GmbH  
Werner-Haepf-Str 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
+49 (0) 2203 57550 0