



Bildquelle: Deutsche Steinzeug Agrob Buchtal

**BOSTIK VERBINDET**  
 SEIT **1889**  
 NACHHALTIG  
 INNOVATIV  
 IM SYSTEM



**NEU!**



## ARDAL ARDAFLEX<sup>®</sup> XXL

HOCH FLEXIBLER  
 LEICHTKLEBER C2 TE - S1  
 FÜR GROßFORMATE



sehr ergiebig  
 hohe Flächenleistung

---

Verbrauch  
 ca. 1,1 - 2,2 kg  
 pro m<sup>2</sup>



# ARDAFLEX® XXL

HOCH FLEXIBLER LEICHTKLEBER C2 TE - S1  
SPEZIELL FÜR GROBFORMATE  
IM WANDBEREICH

## GROBFORMATE PERFEKT VERLEGT!

**Ardaflex XXL ist nach Zugabe von Wasser ein hydraulisch erhärtender, hoch flexibler und extra leichter Dünnbettmörtel mit hoher Anfangshaftung, universellen Einsatzmöglichkeiten und sehr hoher Standfestigkeit.**

Durch den Einsatz von Leichtfüllstoffen ergeben höhere Flächenleistungen als bei konventionellen Dünnbettmörteln und sehr geschmeidige, sahnige Verarbeitungseigenschaften. Der abgebundene Klebemörtel ist dauernassfest, frostbeständig und von hoher Verformbarkeit. Ardaflex XXL kann auch als Reparaturmörtel zum Spachteln von Wandflächen eingesetzt werden.

Ardaflex XXL ist geprüft nach DIN EN 12004-C2TE sowie DIN EN 12002-S1 und erfüllt die Anforderungen der Richtlinie „Flexmörtel“. Ardaflex XXL ist chromatarm gemäss EU-VO 1907/2006 (REACH).

- ▲ Für großformatiges Feinsteinzeug
- ▲ Für großformatige Keramik
- ▲ An Wand- und Bodenflächen
- ▲ Für innen, außen und unter Wasser
- ▲ Für Verlegung Fliese auf Fliese
- ▲ Zum Spachteln von Wandflächen bis 20 mm
- ▲ Sehr rutschfest und standfest
- ▲ Leichtfüllstoff-Technologie, sehr geschmeidig
- ▲ Sehr hohe Ergiebigkeit
- ▲ Sehr hohe Flächenleistung

**NEU!**



Bildquelle: Deutsche Steinzeug Agrob Buchtal

### ANWENDUNGSBEREICH

Ardaflex XXL eignet sich für die Verklebung von keramischen Wand- und Bodenfliesen, insbesondere Feinsteinzeug, Glas- und Porzellanmosaik an Innen- und Außenflächen sowie im Unterwasserbereich.

**Speziell für die Verlegung von großformatigen Feinsteinzeug an Wand- und Bodenflächen einsetzbar.**

Auch für Fußbodenheizung geeignet. Weiterhin können nicht durchscheinende Natur- und Kunststeinplatten mit Ardaflex XXL verklebt werden. In Zweifelsfällen sind jedoch Vorversuche durchzuführen. Bei der Verlegung von hellen durchscheinenden Natursteinarten ist Ardaflex Marmor, Ardaflex weiß bzw. Ardal's Best S2 zu verwenden.

### SPACHTELN VON WANDFLÄCHEN

Ardaflex XXL kann auch als Reparaturmörtel zum Ausfüllen von Löchern, Vertiefungen und Rissen bis zu einer Schichtstärke von 20 mm an Wandflächen eingesetzt werden.

### EXTREM HOHE STANDFESTIGKEIT

Die Standfestigkeit von Ardaflex XXL übertrifft marktübliche Wandklebemörtel um ein vielfaches.

Ardaflex XXL ist somit bestens für die Verlegung von großformatigen Feinsteinzeug sowie großformatiger Keramik an Wandflächen geeignet.

### VERLEGUNG FLIESE AUF FLIESE

Für die Verlegung von Fliese auf Fliese empfiehlt sich besonders der Einsatz der Schnellgrundierung Ardagrund express. Ardagrund express kann bereits nach 0,5 bis 3 Stunden überarbeitet werden.

### VERFUGUNG

Nach ca. 24 Stunden ist der verlegte Belag begehrbar und kann mit den entsprechenden ARDAL Fugenmörteln verfugt werden. Die volle Belastung ist nach ca. 7 Tagen gegeben.

### ERGIEBIGKEIT

Ein 18-kg-Sack Ardaflex XXL reicht für ca.:

- 16,4 m<sup>2</sup> (4er Zahnung)
- 12,9 m<sup>2</sup> (6er Zahnung)
- 10,0 m<sup>2</sup> (8er Zahnung)
- 8,2 m<sup>2</sup> (10er Zahnung)



### TECHNISCHE DATEN

Farbe	grau
Mischungsverhältnis	18 kg Pulver mit ca. 8,3 l (Wandflächen), ca. 9,0 l Wasser (Bodenflächen)
Verarbeitungszeit	ca. 3 - 4 Stunden je nach Temperatur
Verbrauch Trockenmörtel	1,1 - 2,2 kg/m <sup>2</sup> je nach Zahnleiste
Klebeoffene Zeit	> 30 Minuten, je nach Temperatur und Saugfähigkeit des Untergrundes
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Begehrbarkeit/Verfugung	nach ca. 24 Stunden je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Volle Belastbarkeit	nach ca. 7 Tagen
Temperaturbeständigkeit	+ 80 °C
Klassifizierung C2TE-S1	C = zementär 2 = Haftzug > 1,0 N/mm <sup>2</sup> T = hohe Standfestigkeit E = verlängerte klebeoffene Zeit Mindestverformbarkeit > 2,5 mm
Lagerung	Kühl und trocken. Im ungeöffneten Gebinde ca. 12 Monate lagerfähig.
Lieferform	18-kg-Sack, 42 Sack/Palette

Komplett-Informationen entnehmen Sie bitte dem Technischen Merkblatt 847

überreicht durch:



### LEICHTFÜLLSTOFF TECHNOLOGIE

Durch den Einsatz von Leichtfüllstoffen ergeben sich höhere Flächenleistungen als bei konventionellen Dünnbettmörteln und sehr geschmeidige, sahnige Verarbeitungseigenschaften. Der Verbrauch liegt je nach Zahnform bei nur 1,1 - 2,2 kg/m<sup>2</sup>.