



AR-CEMTEX HLP

Anwendung

AR-CEM HLP ist ein Mix alkaliresistenter, zementverträglicher AR-Glasfasern gemäß DIN 1259-1 zur zuverlässigen Armierung und nachhaltigen Stabilisierung der Gefügefestigkeit in handelsüblichen Nivellier- und Spachtelmassen. Textile AR-CEM Glasfasern sind insbesondere für alkalische und zementäre Bindemittelsysteme geeignet.

Ein abgestimmtes Spektrum ausgesuchter Fasertypen und -längen mit speziellen Schichten erlauben den ungehinderten Verlauf des optional armierten Spachtels zu ebenen und glatten Oberflächen. Die dosierte Zugabe der portionierten Armierungsfasern erhöht deutlich die Gefügefestigkeit des Bodenausgleichs, insbesondere bei rissanfälligen Untergründen mit geringer oder sehr geringer Aufbauhöhe. AR-CEM Fasercompounds steigern die Zug- und Biegezugfestigkeiten selbstverlaufender Ausgleichsmassen.

Zur Anwendung in Mörteln und Spachteln für den Innen- und Außenbereich.

Verarbeitung

① Den Inhalt des Portionsbeutels (250g) in den gemäß Herstellerangaben ohne zusätzlichen Wasserbedarf vollständig und klumpenfrei angemachten Nivellierspachtel geben und nur kurz (ca. 10-20 Sekunden), aber vollständig im Topfinhalt verteilen. ② Die integralen HLP-Armierungsfasern verteilen sich schnell in der Mischung und verlaufen mit der Masse gleichmäßig homogen ohne herausstehende Fasern zu ebenen, glatten und hoch belastbaren Böden mit stabilen Festigkeiten. ③ Der auf die Fläche aufgebrauchte Spachtel kann mit der Kelle verteilt und/oder einer Stachelwalze entlüftet werden. Mit empfohlener Faserzugabe angemachte Spachtelmassen bleiben während ihrer spezifischen Verarbeitungszeit unvermindert pump- und fließfähig.

BELEGREIF

gemäß Herstellerangaben (auf der Spachtelmasse)

VERBRAUCH

Portionsbeutel (250g) auf 25KG Trockenmörtel

GEEIGNET

für Sichtflächen sowie unter Fliesen- und elastischen Belägen

AR-Glasfasern aus Endlosfilament-Glasfasern (CFGF) erfüllen die Sicherheitsstandards der europäischen Richtlinie 99/45/EC, 67/548/EEC und der zugehörigen Ergänzungen. Sie sind gemäß ihrer Zusammensetzung und entsprechend der Europäischen Verordnung Nr.1272/2008 (CLP) als Artikel eingestuft und als nicht gefährlich erfasst. Ein Sicherheitsdatenblatt ist für Artikel nicht vorgeschrieben. Für Sie halten wir bei Bedarf stattdessen eine „Information für den sicheren Umgang“ bereit.



fiberglass GERMANY GmbH
Liststr. 50
DE-40470 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211 600 33 77
www.fiberglassgermany.de
office@fiberglassgermany.de

AG Düsseldorf HRB 42727
USt-ID-Nr: DE813483807
Geschäftsführer: André Wessling

Deutsche Bank
IBAN DE47 3007 0024 0540 0114 00
BIC DEUTDE33HAN

AR-CEMTEX HLP



TECHNISCHE DATEN

Charakteristik

verwendeter AR-Glasfasern	Eigenschaften	Normen / Nachweis
Zirkoniumgehalt, min.	> 16 M.-%	
Schlichtegehalt	< 2,25 M.-%	
Feuchte	< 0,5 %	
Farbe	Weiß, transparent	
Filamente / Faserbündel, nominell	> 100	
Lineare Dichte am Spinnfaden	> 40 tex < 140 tex	
Faserlängen	3-6-9-12-13 mm	
Zugfestigkeit am Spinnfaden	> 1.700 MPa	
Elastizitätsmodul	72.000 MPa	
Cem-FIL Glasfasern Anti-Cracking Glasfasern	Europäische Technische Zulassung	ETA-11 / 0410
Cem-FIL AR Glasfasern NEG-AR Glasfasern	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-3.72-2034 Z-3.72-2030
Elektrische Leitfähigkeit	sehr gering	
Brandverhalten	Nicht brennbar	A 1
Lagerfähigkeit	unbegrenzt	

Lieferform/Verpackung	AR-CEM HLP	AR-CEM HLP	AR-CEM HLP	AR-CEM HLP
Beutel / Palette	1.350	900	720	600
Eimer / Palette	27	18	-	12
Kartons / Palette	-	-	144	-
Portionsbeutel	250 g	250 g	250 g	250 g
Beutel im Eimer	50 * 0,250 kg	50 * 0,250 kg		50 * 0,250 kg
Beutel im Karton	-	-	5 * 0,250 kg	-
Nettogewicht Palette	337,5 kg	225 kg	180	150 kg
Bruttogewicht Palette	375 kg	265 kg	220	185 kg
Palettenmaße	1200 * 1200 mm	1200 * 800 mm	1200 * 800	1200 * 800
Palettenhöhe	< 1,30 m	< 1,30 m	< 1,30 m	< 0,90 m

ENTSORGUNG / RECYCLING
Baustellenabfall

Europäischer Abfallcode: 101 103
Bau- und Abbruchabfall
gebunden in mineralischem
Beton, Putz und Mörtel,
Code: 170 907 - 170908

Produziert in EU (Deutschland)
ZTN-Warennummer: 7019 1100
(Stand 31.03.2022)



fiberglass GERMANY GmbH
Liststr. 50
DE-40470 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211 600 33 77
www.fiberglassgermany.de
office@fiberglassgermany.de

AG Düsseldorf HRB 42727
USt-ID-Nr: DE813483807
Geschäftsführer: André Wessling

Deutsche Bank
IBAN DE47 3007 0024 0540 0114 00
BIC DEUTDE33