

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 449

Leichter Klebe- und Armierungsmörtel

Werkstoffart	Mineralischer Leichtputzmörtel auf Weißzementbasis mit Leichtzuschlagstoffen
Verwendungszweck	einZA Leichter Klebe- und Armierungsmörtel ist zum Verkleben von EPS-Dämmstoffplatten und zur Herstellung der Armierung mit Gewebeeinlage geeignet.
Verbrauch	Kleben: ca. 3,0 kg/ m ² Armieren: ca. 3,0 kg/ m ²
Bindemittelbasis	Zement, Kalk und Kunststoffdispersionspulver
Frischmörtelrohichte	ca. 1,05 kg/dm ³
Farbton (Standardware)	naturweiß
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • maschinengängig • wasserdampfdurchlässig • ergiebig, geringer Verbrauch • leichte und geschmeidige Verarbeitung • Schichtdicke bis 10 mm möglich • Baustoffklasse A (nicht brennbar) • faserarmiert



Bauaufsichtliche Zulassungen



Zulassungsnummern (Institut für Bautechnik Berlin)

Z-33.41-429
Z-33.43-201

Untergründe	Untergründe müssen trocken, frei von Staub, Verunreinigungen und Trennmittel sein.
Untergrundvorbereitung	Nicht tragfähige Anstriche und Schalölreste entfernen. Grob poröse bzw. saugende, sandende, mehrende oder kreidende Untergründe sind mit einZA Putzgrundierungen einzulassen und zu verfestigen.
Verarbeitungstechnik	<p><u>Anmischen manuell:</u></p> <p>15 kg einZA Leichter Klebe- und Armierungsmörtel mit ca. 6,0 l sauberem Wasser homogen anrühren. Dazu das Wasser vorlegen und den Werk trockenmörtel zugeben. Mit einem langsam laufenden kräftigen Rührwerk zu einer klumpenfreien Masse anteigen. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten nochmals kurz durchrühren und ggfs. die Konsistenz unter weiterer Wasserzugabe verarbeitungsgerecht einstellen. Den fertigen Ansatz innerhalb von 2 Stunden (witterungsabhängig) verarbeiten.</p>

bitte wenden !

Anmischen maschinell:

einZA Leichter Klebe- und Armierungsmörtel kann mit allen gängigen Schnecken-Förderpumpen und Putzmaschinen verarbeitet werden. Richtlinien der Maschinenhersteller beachten!

Erfahrungswerte der Maschinenverarbeitung:

Schneckenmantel: D 4-3, halbe Leistung

Mörtelschläuche: Ø 25 mm

Förderweite: 40 m


Förder- und Wasserschlauch darf nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden!

Mörtelauftrag

einZA Leichter Klebe- und Armierungsmörtel L ist nach Wasserzugabe innerhalb von 2 Stunden zu verarbeiten und wird mit einer rostfreien Zahntraufel 8-10 mm dick aufgetragen.

Verarbeitungstemperatur	nicht unter +5 °C (Luft- und Untergrundtemperatur)
Reinigung der Werkzeuge	sofort nach Gebrauch mit Wasser
Lagerung	in trockenen Innenräumen (maximal 1 Jahr)
Packungsgröße	15 kg PE-beschichteter Papiersack / 600 kg Palette

CE-Kennzeichnung gemäß Anhang ZA 1 der EN 998-1

	
einZA Lackfabrik GmbH · 21109 Hamburg 11	
EN 15 998,1 Leichter Klebe- und Armierungsmörtel LW-Leichtputzmörtel	
Trockenrohichte:	850 kg/m ³
Druckfestigkeit:	CS I
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,3 N/mm ² Bruchbild B
Kapillare Wasseraufnahme:	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit:	μ ≤ 12
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry} <small>(Tabellenwerte nach EN 1745)</small>	KLF
Brandverhalten:	A2
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	KLF

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung. Alle erforderlichen Hinweise sind im REACH-Sicherheitsdatenblatt gemäß (EG) Verordnung Nr. 1907/2006 bzw. im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Jederzeit abrufbar unter www.einZA.com oder anzufordern unter sdb@einZA.com.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ausgabe 10/2018; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.