





# RÖFIX Unistar<sup>®</sup> BASIC

## Klebe-/Armiermörtel

<b>Anwendungsbereiche:</b>	Mineralischer, grauer Klebe- und Armiermörtel für Mineralwolle und Kork- Dämmplatten Für 5 mm Armierschichtdicke (Nennputzdicke NPD). Nutzungskategorie: II gemäss ETAG 004.	
<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luftkalk</li> <li>• Zement</li> <li>• Hochwertiger Kalkbrechsand</li> </ul>	
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gute Haftung</li> <li>• Hervorragende Verarbeitung</li> <li>• Hoch dampfdiffusionsoffen</li> <li>• Hohe mechanische Belastbarkeit</li> <li>• Universell anwendbar</li> </ul>	
<b>Verarbeitung:</b>		
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5° C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.	
<b>Untergrund:</b>	Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.	
<b>Untergrund-Vorbehandlung:</b>	Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen. Auf alten oder nicht tragfähigen Putzgründen sind Bau- oder Dämmplatten generell zusätzlich zu verdübeln.	
<b>Zubereitung:</b>	Bei "Handverarbeitung" einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung 2 bis 3 Minuten. Nach dem Anrühren ca. 10 Minuten ruhen lassen (Reifezeit). Dann nochmals kurz aufmischen.	
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel in Randwulst-Punkt-Methode (ca. 40 % Klebefläche) auftragen. Wulstbreite ca. 5 cm, Wulsthöhe ca. 2 cm.</p> <p>Bei planebenen Untergründen und bei 1seitig beschichteten Mineralwolle-Lamellenplatten kann der Kleber auf der Dämmplattenrückseite mittels Zahntraufel aufgetragen und einmassiert werden.</p> <p>Armieren der Dämmplatten: Armiermörtel ca. 2-3 Tage nach dem Kleben (je nach Witterung und Verdübelung) in der Nennputzdicke 5 mm aufspachteln und mit der Zahntraufel R16 abkämmen. Armierungsgewebe in das Mörtelbett eindrücken, im Bereich der Stösse mind. 10 cm überlappen und mit der Traufel deckend überspachteln. Gegebenenfalls mit der Abziehlatte planeben verziehen. Nach einer Standzeit von 5-7 Tagen (je nach Witterung, bei feucht-kalter Witterung entsprechend länger) kann der entsprechende Oberputz aufgebracht werden. Der Kleber ist bei 15 ° C und 50 % rLF nach 2 Tagen durchgehärtet und teilbelastbar. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.</p>	
<b>Hinweise:</b>	Bei der Verwendung von dunklen Farbtönen von <25% HBW auf WDVS ist die RÖFIX Syco- Tec- Richtlinie zu beachten.	
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.	
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig.	

### Technische Daten:

Art.-Nr.	119557	118765
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	30 kg/EH	1.000 kg/EH
Farbe	grau	



# RÖFIX Unistar<sup>®</sup> BASIC

## Klebe-/Armiermörtel



### Technische Daten:

Art.-Nr.	119557	118765
Körnung	1,2 mm	
Literergiebigkeit	ca. 21,3 ltr./EH	ca. 710 ltr./to
Verbrauch	9,8- 12,6 kg/m <sup>2</sup>	
Verbr. (Kleben)	2,8- 5,6 kg/m <sup>2</sup>	
Verbr. (Armieren)	ca. 7 kg/m <sup>2</sup>	
Ergiebigkeit	2,4- 3 m <sup>2</sup> /cm/EH	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 6 ltr./EH	
Schichtdicke	5 mm	
Wasserdampfdiffusion $\mu$ (EN 1015-19)	ca. 15	
S <sub>D</sub> -Wert	ca. 0,08 m	
Druckfestigkeit (28 Tage) (EN 1015-11)	ca. 4 N/mm <sup>2</sup>	
Schlagfestigkeit	> 3 J	
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	ca. 2 N/mm <sup>2</sup>	
E-Modul	ca. 4.000 N/mm <sup>2</sup>	
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> 24h(nachETAG004)	
Brandverhalten (EN 13501-1)	A2 (EN13501-1)	
Zulassung	ETA-04/0078 (ETAG 004), ETA-05/0125 (ETAG 004)	
Rohdichte im Mittel	ca. 1.650 kg/m <sup>3</sup>	
Austrocknungszeit	ca. 7 d	

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.  
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.  
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.  
Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.  
Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.  
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.