



RÖFIX Polystar

Klebespachtel

Anwendungsbereiche: Mineralische, weisse Klebe- und Armierspachtel für Polystyrol-Fassadendämmplatten (EPS-F). Für 3 mm Armierschichtdicke (Nennputzdicke NPD). Nutzungskategorie: II gemäss ETAG 004.

Zum Kleben und Beschichten von Sockelplatten (EPS-P/XPS-R).
Haftzugfestigkeitsklasse auf Holzwerkstoff (OSB/3): **K2/K3** gemäss ÖNORM B6405:2007 Pkt. 4.3.

- Materialbasis:**
- Luftkalk
 - Weisszement (chromatfrei)
 - Hochwertiger Kalkbrechsand

- Eigenschaften:**
- Hohe Diffusionsoffenheit
 - Helle, weisse Farbe
 - Hervorragende Verarbeitung
 - Lange Offenzeit
 - Schnelle, wirtschaftliche Verarbeitung

Verarbeitung:

Verarbeitungsbedingungen: 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.

Untergrund: Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein.

Untergrund-Vorbehandlung: Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen. Auf alten oder nicht tragfähigen Putzgründen sind Dämmplatten generell zusätzlich zu verdübeln.

Zubereitung: 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 Anmischen im Eimer ca. 10 Minuten reifen lassen und dann nochmals kurz aufmischen.

Verarbeitung: Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel in Randwulst-Punkt-Methode (ca. 40 % Klebefläche) auftragen. Wulstbreite ca. 5 cm, Wulsthöhe ca. 2 cm. Armieren der Dämmplatten: Armiermörtel ca. 2-3 Tagen nach dem Kleben (wenn der Kleber ausreichend hart ist, je nach Witterung und Verdübelung) mit der RÖFIX Zahntraufel R12 in der geforderten Nennputzdicke 3 mm gleichmässig aufspachteln. 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. Vor der Verdübelung dürfen, bis zur vollständigen Klebererhärtung, die Dämmplatten keiner starken mechanischen Belastung (z.B. durch Klopfen mit der Richtlatte, durch Schleifen oder starke Windbelastung) ausgesetzt werden. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Gefahrenhinweise: Enthält Zement / Kalkhydrat. Xi reizend. Haut und Augen schützen.

Verpackungshinweise: In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.

Lagerung: Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Technische Daten:

Art. Nr.	118594	118767
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	30 kg/EH	1.000 kg/EH
Farbe	weiss	



RÖFIX Polystar

Klebspachtel



Technische Daten:

Art. Nr.	118594	118767
Körnung	1,2 mm	
Literergiebigkeit	ca. 21,6 ltr./EH	ca. 720 ltr./TO
Verbrauch	7-9,8 kg/m ²	
Verbr. (Kleben)	2,8-5,6 kg/m ²	
Verbr. (Armieren)	ca. 4,2 kg/m ²	
Ergiebigkeit	100-140 m ² /TO	
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,4 ltr./EH	
Schichtdicke	3 mm	
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 25	
S _D -Wert	0,08 m	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	ca. 0,76 W/mK	
Druckfestigkeit (28 Tage) (EN 1015-11)	ca. 10 N/mm ²	
Schlagfestigkeit	> 3 J	
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	> 3 N/mm ²	
E-Modul	ca. 6.500 N/mm ²	
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	< 0,5 kg/m ² 24h (nach ETAG 004)	
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1 (EN13501-1)	
Zulassung	ETA-04/0034 (ETAG 004)	
Rohdichte im Mittel	ca. 1.600 kg/m ³	

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 Sicherheitsdatenblätter. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.