



Produktinformation

Produktbeschreibung

Werksmäßig hergestellter, faserarmerter, wasserabweisender mineralischer Trockenmörtel, Mörtelgruppe PII nach DIN V 18550, CS IV nach DIN EN 998-1.

Anwendung

HAERING® FASERLIT Universal Haftputz / Klebe- und Armierungsmörtel weiss MG II eignet sich zum Kleben von organischen (z. B. Styropor) und mineralischen Dämmplatten (z.B. Mineralwolleplatten) sowie zum Einbetten von HAERING® Armierungsgewebe auf Dämmplatten, speziell für HAERING® Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) gemäß Zulassungen. Weiterhin eignet sich HAERING® FASERLIT zum Überarbeiten von tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Altputzen, gerissenen Putzfassaden oder als Putzhaftbrücke auf glatten Betonflächen, geriffelten und rauhen XPS-Platten (Styrodur), Holzwolleplatten etc. für den nachfolgenden Auftrag von Kalk-, Kalkzement- oder Zementputzen sowie auch als Oberputz zum Filzen und Strukturieren. Kann als Haft- und Renovierputz auf allen tragfähigen Altputzen sowie als Dünnputz auf Untergründen wie z.B. Beton, Vollziegel, Kalksandstein etc. im Innen- und Außenbereich verwendet werden.

Eigenschaften

- faserarmerter Haft- und Renovierputz nach CS IV DIN EN 998-1 und DIN V 18550 für innen und außen
- wasserabweisend
- filzbar, maschinengängig
- sehr gute Haftungseigenschaften
- Körnung 1,2 mm

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Bei kritischen Untergründen Haftzugprobe durchführen. Lose anhaftende Putz- und/oder Farbreste sind auf jeden Fall zu entfernen. Dämmplatten mit Schaumhaut (vorw. XPS-Platten) sind vollflächig aufzurauchen und abzufegen.

Verarbeitung

HAERING® FASERLIT kann mit allen handelsüblichen Putzmaschinen, Durchlaufmischern oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung den Sackinhalt mit ca. 6 - 6,5 Liter sauberem Wasser mischen und mit dem Ruhrquirl knotenfrei in verarbeitungsgerechter Konsistenz anrühren. Nach kurzer Quellzeit nochmals durchrühren und evtl. durch weitere Wasserzugabe einstellen.

Putzaufbau

Altputzsanierung: Eventuelle Risse vorab mit HAERING® FASERLIT verfüllen, flächig überziehen und mit Gewebe armerieren.

Dämmplattenverklebung: Der Klebemörtelauftrag erfolgt - je nach WDV-Systemvariante - in der Regel im Wulst-Punkt-Verfahren oder vollflächig auf die Dämmplatten. Alternativ kann der HAERING® FASERLIT auch voll- oder teilflächig auf den Untergrund aufgetragen werden (jeweilige Systemzulassung beachten!). Sofort nach dem Kleberauftrag die Dämmplatten press gestoßen ansetzen und einschwimmend am Untergrund gut andrücken. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten, damit eine glatte planebene Fassadenfläche erreicht wird. Keine Klebermasse in die Plattenstöße bringen.

Faserlit Universal-Haftputz

Klebe- und Armierungsmörtel weiss MG II

G007005



Putzaufbau	<p>Armierung/Spachtelung: HAERING® FASERLIT auf die Dämmplatten gleichmäßig aufbringen und das zum System passende Armierungsgewebe straff und faltenfrei einbetten. Gewebestöße sind ca. 10 cm zu überlappen. Gewebe nach dem Einbetten frisch in frisch mit FASERLIT vollflächig überziehen. Das Gewebe muss im äußeren Drittel der Armierungsschicht liegen. Die Auftragsstärke der gesamten Armierung sollte zwischen 5 und max. 10 mm liegen. Vor Aufbringen von HAERING® Quarzgrundierung bzw. des HAERING® Oberputzes muss eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke eingehalten werden.</p> <p>Oberputz: In einer Dicke von 2 - 3 mm nach einer Standzeit von 1- 2 Tagen auf die mit FASERLIT ausgeführte Armiermörtellage auftragen und bei Ansteifen filzen oder frei strukturieren. Eingefärbter FASERLIT muss unbedingt nach ausreichender Standzeit mit EG-Farbe gestrichen werden.</p>																
Hinweis	<p>Der frisch aufgebrachte Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachfrösten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Faserlit kann im Sockelbereich angewendet werden.</p> <p>Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN V 18550, DIN EN 55699 und DIN 18350, VOB Teil C. FASERLIT ist speziell geeignet auch für Dammsysteme mit Holzfaser-, PU- und Phenolharz-Dämmplatten. Weiterhin kann damit auch die vollflächige Gewebespachtelung auf Grundputzen bei Herstellung von dünn-schichtigen Oberputzen mit einer Korngröße unter 2 mm (nach VOB Teil C, unter 3 mm), bei Untergründen aus Mischmauerwerk, auf Wetterseiten oder für verbürstete und gefilzte Oberflächen ausgeführt werden. Siehe dazu auch die „Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“.</p>																
Technische Daten																	
Zusammensetzung	Weisszement, Weißkalkhydrat, Calciumcarbonate, Silikate und Additive.																
Gebinde	Papiersack mit 25 kg ; 48 Sack/Palette																
Technische Daten	<table border="0"> <tr> <td>Wasserbedarf:</td> <td>ca. 6,0-6,5 l/Sack</td> <td>Druckfestigkeit:</td> <td>ca. 7,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit:</td> <td>ca. 800 l/to</td> <td>Wärmeleitfähigkeit:</td> <td>ca. 0,66 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit:</td> <td>> 0,08 N/mm²</td> <td>Brandverhalten:</td> <td>A2 nicht brennbar</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahmekoeffizient:</td> <td>w ≤ 0,5 kg/m²h^{0,5}</td> <td>Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:</td> <td>≤ 25</td> </tr> </table>	Wasserbedarf:	ca. 6,0-6,5 l/Sack	Druckfestigkeit:	ca. 7,0 N/mm ²	Ergiebigkeit:	ca. 800 l/to	Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,66 W/mK	Haftzugfestigkeit:	> 0,08 N/mm ²	Brandverhalten:	A2 nicht brennbar	Wasseraufnahmekoeffizient:	w ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	≤ 25
Wasserbedarf:	ca. 6,0-6,5 l/Sack	Druckfestigkeit:	ca. 7,0 N/mm ²														
Ergiebigkeit:	ca. 800 l/to	Wärmeleitfähigkeit:	ca. 0,66 W/mK														
Haftzugfestigkeit:	> 0,08 N/mm ²	Brandverhalten:	A2 nicht brennbar														
Wasseraufnahmekoeffizient:	w ≤ 0,5 kg/m ² h ^{0,5}	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:	≤ 25														
Verbrauch	Ca. 1,3 kg/m ² pro mm Auftragsstärke																
Lagerung	Trocken, gegen Feuchtigkeit schützen, 9 Monate lagerfähig.																
Sicherheitsratschläge / Gefahrenkennzeichnung	HAERING® FASERLIT enthält Kalk und Zement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. Gefahrenkennzeichnung: Xi reizend. Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschaden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Staub nicht einatmen. Berührungen mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. EG-Sicherheitsdatenblatt unbedingt beachten.																
Entsorgung	Nur restentleerte Verpackung (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.																

Faserlit Universal-Haftputz


Klebe- und Armierungsmörtel weiss MG II

G007005



CE-Kennzeichnung

CE -Kennzeichnung

	HAERING® GmbH Mühlstr. 2-10 D-74199 Unterheinriet 11 0672 Nr. 02300502
	EN 998-1 Normalputzmörtel
Zur Verwendung als Außenbeschichtung	
Brandverhalten	A2 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
Wasseraufnahme	W ₂
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu \leq 25$
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	NPD
Wärmeleitfähigkeit	$A_{\lambda 10 \text{ dry mat}} \leq 0,61 \text{ W/(mk)}$ für P = 50% $A_{\lambda 10 \text{ dry mat}} \leq 0,66 \text{ W/(mk)}$ für P = 90%
Haftfestigkeit	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ bei Bruchbild A,B oder C
Gefährliche Substanzen	NPD

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 23.12.2014

Haering® GmbH, Mühlstrasse 2-10, 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
Telefon: 07130 / 4702-0, Telefax: 07130 / 4702-10
Email: info@haering.de, Internet: www.haering.de