Dämmmit VWS-Systeme

Technisches Merkblatt

KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL WEISS - faserarmiert -

Produkte-beschreibung : Dämmmit- Klebe- und Armierungsmörtel weiss ist ein werkmässig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel, Mörtelgruppe P III nach DIN 18550, CS IV nach EN 998-1, welcher durch Zusatz spezieller Fasern eine geringere Rissanfälligkeit gegenüber herkömmlichen Sorten aufweist.

Zusammensetzung: Dämmmit- Klebe- und Armierungsmörtel weiss -faserarmiert- besteht aus Kalk, Weisszement, gewaschenen Quarzsanden, alkalibeständigen Fasern und Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit und Haftung.

Anwendungsgebiet: Dämmmit- Klebe- und Armierungsmörtel weiss -faserarmiert- eignet sich zum Ankleben von Organischen (z.B. Styropor) und mineralischen Dämmplatten (z.B. Steinwolle-platten) sowie Zum Einbetten von Armierungsgewebe auf Dämmplatten. Des weiteren zum Überarbeiten von Tragfähigen bzw. entsprechend vorbehandelten Altputzen, gerissenen Putzfassaden oder als Putzhaftbrücke auf glatten Betonflächen, XPS-Dämmplatten (Styrodur), Holzwolle-Leichtbau-platten ect. für den nachfolgenden Auftrag von Kalk,-Kalkzement- oder Zementputzen.

.

Materialverbrauch :

Korngrösse:	0,7mm	zum Kleben: ca. 4-5,0 kg/m^2	ca. 5-6,0 m^2/Sack	25 kg/Sack
		zum Armieren: ca. 5-5,5 kg/m^2	ca. 4,5-5 m^2/Sack*	

*bei einer Auftragsstärke von 4mm

Verarbeitung : Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Schalungstrennmitteln sein. Der Putzgrund muss sorgfältig auf Tragfähigkeit geprüft werden. Lose anhaftende Putz- und/oder Farbreste sind auf jeden Fall zu entfernen. Dämmplatten mit Schäumhaut sind vollflächig aufzurauen und abzufegen. Dämmmit- Klebe und Armierungsmörtel weiss -faserarmiert- wird mit ca. 6-6,5 Litern sauberes Wasser, pro Sack â 25 kg, zu einer pastösen, knotenfreien Masse angerührt (mit Quirl, mit geeigneten Durchlauf-mischern oder Putzmaschinen), nach kurzer Quellzeit nochmals durchgerührt und evtl. durch weitere Wasserzugabe verarbeitungsgerecht eingestellt.

Dämmplattenverklebung:

Der Klebemörtelauftrag erfolgt – je nach Systemvariante – in der Regel im Wulst-Punkt- Verfahren oder vollflächig auf die Dämmplatten. Alternativ kann der Klebe- und Armierungsmörtel auch voll- oder teil-flächig auf den Untergrund aufgetragen werden (Systemzulassung beachten!). Sofort nach dem Kleber-auftrag die Platten press gestossen ansetzen und schiebend am Untergrund andrücken. Auf flucht- und lotrechte Verlegung achten, damit eine glatte, planebene Fassadenfläche erreicht wird. Keine Klebe-masse in die Plattenstösse bringen.

Armierung/Spachtelung:

Klebe- und Armierungsmörtel auf die Dämmplatten gleichmässig aufbringen und das zum System passende Armierungsgewebe (F oder M) straff und faltenfrei einbetten. Gewebestösse sind ca. 10 cm zu überlappen. Gewebe nach dem Einbetten frisch in frisch mit Klebe- und Armierungsmörtel weiss -faserarmiert- vollflächig überziehen. Zu beachten: Das Gewebe muss im äusseren Drittel der Armierungs-schicht liegen. Die Auftragsstärke sollte 5 mm nicht überschreiten. Vor dem Aufbringen des Oberputzes muss eine Standzeit von mindestens 1 Tag pro mm Auftragsstärke eingehalten werden.

Dämmmit VWS-Systeme

Technisches Merkblatt

KLEBE- UND ARMIERUNGSMÖRTEL WEISS - faserarmiert -

Technische Daten :	**Wasserbedarf:**	**ca. 6-6,5 l/Sack**	**Haftzugfestigkeit:**	**> 0,08 N/mm²**
	Ergiebigkeit:	**ca. 800 l/t**	**Wärmeleitfähigkeit λ_R :**	**ca. 0,87 W/mK**
	Druckfestigkeit:	**> 10 N/mm²**	**Brandverhalten:**	**A2**
	Wasseraufnahme koeffizient:	**^{w} < 0,5 kg/m²h^{0,5}**	**Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl µ:**	**≤ 25**

Lagerung : **Bei trockener Lagerung bis zu 4 Monaten haltbar.**

Lieferform : **In Papiersäcken â 25 kg** **Artikel-Nr. 910.100.511** **48 Sack/Palette**

Besonders zu Beachten : **Der frisch aufgebrachte Klebe- und Armierungsmörtel weiss -faserarmiert- ist vor zu schneller Austrocknung und vor allem Schlagregen zu schützen. Spachtelung nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder starkem Wind ausführen. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase dürfen die Temperaturen nicht unter +5°C absinken. Material nicht mit anderen Produkten mischen. Für die Putzausführung gelten DIN 18550 und VOB Teil C DIN 18350.**

Sicherheitsratschläge : **Dämmmit- Klebe- und Armierungsmörtel weiss -faserarmiert- enthält Kalk und Zement und reagiert deshalb mit Feuchtigkeit alkalisch. Reizt die Augen und die Haut. Eventuelle Materialspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen!**

Entsorgung : **Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.**

Qualitätskontrolle : **Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig überwacht. Zusätzlich unterliegen wir der Güteüberwachung nach DIN 18557 Werkmörtel: Herstellung, Überwachung und Lieferung. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden ausserhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.**