

HAGA 319 Mineralkleber WLF

Klebe- und Beschichtungsmörtel weiss, leicht, faserverstärkt

HAGA Mineralkleber 319 WLF ist ein faserverstärkter mineralischer Leicht-Trockenmörtel, der sich sehr gut zum Verkleben und Beschichten von Kork, Mineralwolle und Polystyrolplatten im Rahmen eines WDV-Systemes eignet. Bindemittel sind Weisskalkhydrat, Weisszement, Kalkfeinsande und haftungsverbessernde Dispersionspulver-Zusätze. HAGA Mineralkleber 319 WLF erzielt dauerhafte, frost- und feuchtigkeitsbeständige Beschichtungen.

Anwendungshinweise

Anwendungsgebiet

HAGA Mineralkleber 319 WLF wird vor allem zum Verkleben von Polystyrol-Hartschaumplatten, Korkplatten, Diffuthermplatten und Mineralfaserplatten im gesamten Wärmedämmbereich eingesetzt. Als Beschichtungsmörtel eignet er sich aufgrund seiner hohen Elastizität sehr gut zum Einbetten von HAGANETZ Armierungsgeweben. Die aufgebrauchte Putzschicht lässt sich nach dem Trocknen problemlos mit einem dünn-schichtigen HAGA Natur Deckputz überziehen. Grundsätzlich empfehlen wir, die Fläche vor Aufbringen des Edelputzes mit HAGA Mineralputzgrundierung vorzustreichen.

Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft, tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblüpfungsfrei sein. Geeignet sind Untergründe wie Backstein, Zementstein, Beton, Porenbeton, Lecastein sowie alter und neuer mineralischer Verputz. Filmbildende Trennmittel (Schalwachs, Schalöl etc.) entfernen. Schwach kreidende oder leicht sandende Flächen mit HAGA Silikatvoranstrich verfestigen oder entfernen. Bei Renovation oder schwach tragfähigen Putzgründen müssen Wärmedämmplatten zwingend zusätzlich verdübelt werden. Im Sockelbereich ausschliesslich raue XPS-Platten verwenden und immer dübeln.

Verarbeitung

Ein Sack HAGA Mineralkleber 319 WLF wird im Mischer bzw. mit dem Quirl mit ca. 8,8 Liter Wasser gründlich vermischt und nach einer Reifezeit von 5 Minuten nochmals gut durchgerührt. Man erhält ca. 23 Liter verarbeitungsfertigen Frischmörtel. Frischmörtel innerhalb 2 Stunden verarbeiten.

Kleben der Platten: Entweder im Punkt-Wulst-Verfahren oder mit einer Zahntraufel vollflächig auf die Rückseite der Dämmplatten auftragen. Die Klebefläche muss mindestens 80% des Untergrunds betragen. Die so beschichteten Platten werden sofort gut auf den Untergrund gedrückt.

Armieren der Dämmplatten: Nach mind. 2 Tagen HAGA Mineralkleber 319 WLF in einer Dicke von 5 mm auftragen und mit der Kardätsche eben verziehen. HAGANETZ Armierungsgewebe in der Mitte einbetten. Nach einer Standzeit von mind. 5 Tagen kann der HAGA Natur Deckputz aufgetragen werden. Bei tiefen Temperaturen bzw. hoher Luftfeuchtigkeit verlängern sich die angegebenen Standzeiten. Bei Auftrag mit einer Putzmaschine muss mit



Nachmischer gearbeitet werden.

Wichtig

Nicht unter + 5° C Luft- und Untergrundtemperatur ausführen.

Hinweise und Sicherheitsratschläge

Haut- und Augenkontakte vermeiden. Fensterscheiben, Metallteile, Steineinfassungen usw. sind gut abzudecken. Allfällige Farbspritzer **sofort** mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut mit Wasser waschen. Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nicht ins Erdreich oder Abwasser geben, kleine Restmengen mit dem Hausmüll entsorgen.

Verbrauch

Zum Kleben:		ca. 4,5 kg/m ²
Zum Armieren:	EPS	ca. 4,5 kg/m ²
	MW	ca. 6 kg/m ²
	KORK	ca. 8 kg/m ²

Mehrverbrauch pro 1mm ca. 1,5 kg/m²

Ergiebigkeit

1 Sack à 25 kg mit ca. 8,8 l Wasser = ca. 23 l Frischmörtel

Lieferform

HAGA Mineralkleber 319 WLF ist pulverförmig.
Papiersäcke à 25 kg, Paletten à 42 Säcke = 1,05 t

Lagerfähigkeit

Im Originalgebinde trocken gelagert, ca. 6 Monate.

HAGA Mineralkleber H 319 WLF

Technische Daten	Werte
Ergiebigkeit pro Sack	ca. 23 l Nassmörtel
Trockenrohddichte	ca. 1,39 kg/l
Wasserzugabe	ca. 8,8 l/Sack
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,74 kg/l
pH-Wert	ca. 12
Druckfestigkeit	> 6,00 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> 1,50 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	NPD
Wärmeleitfähigkeit λ	NPD
Wasserdampfdiffusion μ	> 20
Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Luftporenvolumen	NPD
Brandverhalten	A1 / nicht brennbar
Putzmörtelgruppe	P II
Kapillare Wasseraufnahme	W0 / nicht festgelegt
Druckfestigkeitsgruppe	CS IV
Körnung	ca. 0 - 1,1 mm
Farbton	naturweiss / beige
Maschinengängig	ja

Verbrauch	Richtwerte
pro 1 mm Schichtstärke	ca. 1,1 kg/m ²
pro 5 mm Schichtstärke	ca. 5,5 kg/m ²