

## HAGA 319 Mineralkleber WLF

### Klebe- und Beschichtungsmörtel weiss, leicht faserverstärkt

HAGA Mineralkleber 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 WLF erzielt dauerhafte, frost- und feuchtigkeitsbeständige Beschichtungen.

## Anwendungshinweise

### Anwendungsgebiet

HAGA Mineralkleber 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 ausblühungsfrei sein. Geeignet sind Untergründe wie Backstein, Zementstein, Beton, Porenbeton, Lecastein sowie alter und neuer mineralischer Verputz. Filmbildende Trennmittel wie Schalwachs, Schalöl etc. entfernen. Bei Renovation oder schwach tragfähigen Putzgründen müssen Wärmedämmplatten zwingend zusätzlich verdübelt werden. Im Sockelbereich ausschliesslich raue XPS-Platten verwenden.

### Vorbehandlung

Bei stark saugenden oder sandenden Untergründen vorgängig zur Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich streichen und mindestens 24 Stunden trocknen lassen.

### Verarbeitung

Ein Sack HAGA Mineralkleber WLF wird im Mischer bzw. mit dem Quirl mit ca. 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. **Nicht unter +5°C bis maximal 30°C** Luft- und Mauertemperatur verarbeiten.



**Grundbeschichtung auf Putzträgerplatten:** HAGA Mineralkleber WLF vollflächig in einer Schichtdicke von mindestens 3 mm auf Putzträgerplatte wie Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten usw. aufziehen für Aufnahme von HAGA Calkosit und weitere.

**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 WLF in einer Dicke von 5 mm auftragen und mit der Kardätsche eben verziehen. HAGANETZ Armierungsgewebe im äusseren Drittel 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.

### Deckputze, Farbanstriche

Auf HAGA Mineralkleber WLF können alle HAGA Bio-Deckputze aufgetragen werden, wie HAGASIT Bio-Edelputze, Calkosit, HAGATEX Silikatputz, usw. Diese sind in vielen Farben und Strukturen als Abrieb, Altputz, Kellenwurf, Kratzputz, usw. erhältlich. Als Anstriche eignen sich HAGA Kalkfarbe und HAGATEX Silikatfarbe.

## Hinweise und Sicherheitsratschläge

Fensterscheiben, Metallteile, Steinfassungen usw. gut abdecken. Allfällige Spritzer sofort mit viel Wasser reinigen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch sauber mit Wasser waschen.

Warnung auf den Gebinde-Etiketten und Sicherheitsdatenblatt beachten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter: [www.haganatur.ch](http://www.haganatur.ch)

Technische Daten	Werte
Ergiebigkeit pro Sack	ca. 23 l Nassmörtel
Trockenrohddichte	ca. 1,39 kg/l
Wasserzugabe	ca. 8 l/Sack
Frischmörtelrohddichte	ca. 1,74 kg/l
pH-Wert	ca. 12
Druckfestigkeit	3,98 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	2,42 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	> 0,63 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	ca. 0,80 W/mK
Wasserdampfdiffusion $\mu$	> 20
Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Luftporenvolumen	NPD
Brandverhalten	A2 / nicht brennbar
Putzmörtelgruppe	P II
Kapillare Wasseraufnahme	W2 / $c \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Druckfestigkeitsgruppe	CS III
Körnung	ca. 0 - 1,1 mm
Farbton	naturweiss / beige
Maschinengängig	ja

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

## Lieferform

Papiersäcke à 25 kg, Paletten à 42 Säcke.

## Lagerfähigkeit

Im Originalgebände trocken gelagert ca. 6 Monate.