



Fast Normal W

WDVS Klebemörtel für Mineralwolleplatten

Anwendungsbereich

Dank seiner Eigenschaften eignet sich der Klebemörtel FAST NORMAL W ausgezeichnet zum Verkleben von Mineralwolleplatten auf diversen Untergründen innen und außen, d.h. Beton, Hohlstein, Ziegel, Zement-, Zementkalkputze u.ä.

Eigenschaft

Der Klebemörtel FAST NORMAL W ist ein trockenes Mineralgemisch mit synthetischen Polymeren modifiziert, von erhöhter Elastizität, frostsicher und wasserdicht.

Vorbereitung

Der Untergrund muss glatt, fest, trocken und frei von Verunreinigungen sein, die die Haftfähigkeit des Mörtels schwächen, wie Staub, Kalk, Fett oder Reste alter Farbanstriche. Um die Haftfähigkeit zu erhöhen und um Staub zu entfernen, sollten die Oberflächen mit FAST GRUNT U oder FAST GRUNT G grundiert werden.

Gebrauch

Den Sackinhalt in einen Behälter mit ca. 5,5 l Wasser einstreuen und zu einer gleichmäßigen, klumpenfreien Masse anrühren. Ca. 10 Minuten stehen lassen und direkt vor dem Einsatz nochmals gut verrühren (kein Wasser hinzugeben). Auf diese Weise angerührten Mörtel innerhalb von 2,5 bis 3 Stunden verarbeiten. Den Klebemörtel während der Arbeit ca. alle halbe Stunde umrühren. Vor dem Auftragen des Klebemörtels auf die gründliche Reinigung der zu verklebenden Platten von Staub und losen Partikeln sowie das Voranspachteln mit einer Kelle mit glatten Rändern achten. Danach kann eine entsprechende Klebeschicht auf die so vorbereiteten Platten auf zwei Art und Weisen aufgetragen werden. Im Falle der Dämmung von ebenen, verputzten Flächen kann die Klebermasse auf die Platten dünn-schichtig mit einem Zahnreibe-brett mit quadratischen Zähnen von 8 bis 10 mm aufgetragen werden. Im Falle einer nicht verputzten Mauerwand den Mörtel auf die Mineralwolle - Platten mit der „Streifen und Punkt-methode“ auftragen, d.h. mit einer Kelle auf den Plattenrändern in Streifenform von 3 bis 4 cm Breite und auf der Restfläche in Form von 3 bis 8 Häufchen. Die Häufchen-größe entsprechend ihrer Anzahl wählen. Darauf achten, dass der Kleber mindestens 40 % der Mineralwolle - Platten bedeckt. Richtig aufgetragene



Technische Daten

Basis	trockenes Mineralgemisch, mit synthetischen Polymeren modifiziert
Mischverhaeltnisse	ca. 5,5 l Wasser auf 25 kg Trockenmasse
Mdichte	ca. 1,6 kg/dm ³
Verarbeitungszeit	innerhalb von 2,5 bis 3 Stunden
Offene zeit	ca. 20 Minuten
Haftvermoegen	mindestens 0,6 MPa
Temperaturbestaendigkeit	-20°C bis +60°C
Epshaftung	mindestens 0,1 MPa
Untergrund umgebungs temperatur	+5°C bis +25°C

Normen

Europäische Technische Zulassung: ETA 14/0465 Konformitätszertifikat ETA: 1020-CPD- 020023679 Das Produkt besitzt das aktuelleHygienezertifikat. Es ist Bestandteil des Wärmedämmverbundsystems FAST WDVS W.

Streifen sind vom Rand so weit entfernt, dass der Klebemörtel nach dem Andrücken der Platte nicht an ihren Konturen herausläuft. Im Falle von Platten mit einem geordneten System (Lamellen), den Kleber nur dünn-schichtig auftragen. Die Mineralwolle - Platten eng aneinander kleben, und zwar von der Sockelleiste her bis zum Dach und unter Einhaltung des Ausweichsystems der vertikalen Fugen. Sollte es notwendig sein, eine zusätzliche Absicherung des Systems mittels mechanischer Verbindungsstücke vorzunehmen, kann mit ihrer Montage frühestens 3 Tage nach dem Plattenverlegen begonnen werden. Anzahl, Art und Verlegungsweise entsprechend dem Wärmedämmungsplan. Während der Arbeiten sind entsprechende Witterungsverhältnisse unbedingt zu beachten, d.h. zu hohe Temperaturen und Besonnung, Niederschläge und zu hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden.