

VS-Spachtel

Klebe- und Armierungsspachtel für aussen

Produktinformation

Produktbeschreibung

Verarbeitungsfertige, zementfreie, dispersionsgebundene Klebe- und Spachtelmasse. Systemprodukt in verschiedenen TRÖNDLE Wärmedämm-Verbundsystemen.

Anwendung

Als Klebe- und Armierungsspachtel zur Verklebung von EPS-Dämmplatten auf tragfähige, trockene Untergründe wie Mauerwerk, Beton, Außenputze oder fest anhaftende Anstriche mit einer Mindestabreißfestigkeit von 0,08 N/mm², sowie zum Einbetten von Glasseidengittergewebe auf EPS-Dämmplatten innerhalb der TRÖNDLE WDV-Systeme. TRÖNDLE VS-Spachtel kann auch als Renovierungsspachtel für mineralische und organische Untergründe verwendet werden.

Eigenschaften

- spannungsarmer, elastischer und hydrophober Spachtel
- hervorragende rationelle Verarbeitung
- hohe Haftzugswerte auch auf kritischen Untergründen
- hochschlagfest und hoch dehnfähig
- hoch witterungsbeständig
- Schlagfestigkeit > 15 Joule
- Rissdehnung > 2%

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss fest, eben, sauber, trocken, tragfähig sowie fett- und staubfrei sein.

Verarbeitung

Materialzubereitung:

TRÖNDLE VS-Spachtel ist verarbeitungsfertig und lediglich kurz aufzurühren.

Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des VS-Spachtels und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken und + 30° C nicht überschreiten.

Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Gegebenenfalls Flächen beschatten und vor Wind und Regen schützen.

Verklebung:

Vollflächig mit einer rostfreien Zahntraufel 8 x 8 mm oder Punkt-Wulst-Verfahren in Abhängigkeit von der Untergrundstruktur auf die Dämmplatte auftragen.

Armierung:

Den Spachtel mit einer rostfreien Stahltraufel oder maschinell durch geeignete Spritzgeräte jeweils in Bahnenbreite des Gewebes auf die EPS-Dämmplatte auftragen, abglätten und das TRÖNDLE Glasseidengittergewebe F vollflächig, 10 cm überlappend, einbetten und nochmals (nass in nass) mit ca. 1-2 mm TRÖNDLE Spachtel überziehen. Das Gewebe muss im oberen Drittel der Spachtelschicht liegen.

Die Gewebeüberdeckung soll ca. 1-2 mm und die Gesamtschichtdicke muss mindestens 3 mm betragen.

Zulassungen

ETA-07/0197	WDV-System P-KAM / Europäische Technische Zulassung
ETA-09/0341	WDV-System P-VS-Spachtel / Europäische Technische Zulassung
Z-33.41-115	WDV-System P / Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.43-527	WDV-System PD / Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Z-33.47-813	WDV-System PH / Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

VS-Spachtel

Klebe- und Armierungsspachtel für aussen

Technische Daten	
Zusammensetzung	Wässrige Polymerdispersion, Calciumcarbonat, Quarz, Silikate, Aluminiumhydroxid, Wasser, Additive, Konservierungsmittel
Dichte / Farbton	Dichte: ca. 1,7 g/cm ³ / Farbton: natur
Wärmeleitfähigkeit	0,7 (W/m * K)
Verarbeitung	Manuell und maschinell mit gängigen Schnecken-Förderpumpen.
Konsistenz	Pastös, verarbeitungsfertig. Bei Bedarf kann die Materialkonsistenz noch über geringfügige Wasserzugabe eingestellt werden.
Verbrauch	Kleben: ca. 3,0 – 4,0 kg/m ² Armieren: ca. 3,0 – 4,0 kg/m ² <i>Diese Verbrauchszahlen sind Richtwerte. Genaue Verbrauchsangaben sind am Objekt zu ermitteln.</i>
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Trocknung	Überarbeitbar frühestens nach 24 Stunden, durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen (bei +20° C Luft- und Untergrundtemperatur und 65% relativer Luftfeuchte). Die Trocknungszeit ist jedoch stark abhängig von der Temperatur, und der relativen Luftfeuchte. Besonders in der kühlen Jahreszeit und bei hoher Luftfeuchtigkeit ist eine verzögerte Trocknung gegeben.
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
Gefahrstoffverordnung	Entfällt
Transportangaben	Kein Gefahrgut
Produkt-Code	M – DF02
Lieferform	25 kg Inhalt, im Kunststoffeimer
Entsorgung	Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden. Information ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.

NEU?



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 01.01.2017