



PASTOL TS Organische Klebe- und Armiermasse für feucht-kalte Witterung.

Produktbeschreibung

Verarbeitungsfertig eingestellte, organisch gebundene, faser- und siloxanverstärkte Klebe- und Armiermasse mit mineralischen Leichtzuschlägen zum Kleben und Armieren der Knauf WARM-WAND Basis. Speziell entwickelt für feucht-kalte Witterung (mind. +1 °C bis max. +15 °C / optimal bis max. +10 °C, max. relative Luftfeuchte 85%).

Eigenschaften

- Schnelle Frühregenfestigkeit
- Verarbeitungsfertige Konsistenz
- Nur außen anwendbar
- Faser- und siloxanverstärkt
- Hohe Ergiebigkeit durch Leichtzuschläge
- Maschinell und händisch verarbeitbar

- Hohes Standvermögen
- Hohe Klebekraft
- Wasserabweisend
- Wasserdampfdurchlässig
- Naturweiß
- Mörtelgruppe P Org 1

Ausführung

Vorarbeiten

Schmutzempfindliche Bauteile (z. B. Fensterbänke) abdecken bzw. wasserfest abkleben. Wetterseitige Arbeitsflächen vor Niederschlag und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, sauber, eis- und frostfrei und frei von haftmindernden Rückständen sein. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen vollständig entfernen. Beton, Anstriche oder Altputze mit Wasserhochdruck staubfrei reinigen und vollständig austrocknen lassen. Kreidende oder sandende Oberflächen mit Grundol Tiefengrund verfestigen. Vorhandene Versätze der Dämmstoffplatten-Stöße abschleifen und entstauben. Dämmstoffplatten aus XPS mit glatter Oberfläche aufrauen und entstauben und ggf. zusätzlich dübeln.

Anmischen

Pastol TS ist verarbeitungsfertig eingestellt und wird vor der Verwendung mit einem Elektrorührwerk gründlich aufgerührt. Eine Konsistenzregulierung durch geringfügige Wasserzugabe (max. 0,5 Liter je 20 kg Eimer) ist möglich.

Verarbeitung

Kleben: Pastol TS auf die Dämmstoffplatten EPS Standard mittels Punkt-Rand-Verklebung so auftragen, dass nach dem Anpressen der Dämmstoffplatten an den Untergrund eine Klebeverbindungsfläche von $\geq 40\%$ entsteht. Bei maschinellem Auftrag auf den Untergrund ist eine Klebeverbindungsfläche von $\geq 60\%$ einzuhalten. Die Verklebung auf Plattenwerkstoffen erfolgt vollflächig mittels einer rostfreien Zahntraufel (4–8 mm) auf die Dämmstoffplatten oder auf den Untergrund. In Abhängigkeit des Plattenwerkstoffes kann eine zusätzliche Verdübelung

erforderlich sein (z. B. bei hydrophobierten oder nicht saugenden Untergründen wie OSB-Platten). In erdberührten Bereichen und an Flächen bei denen Spritzwasser zu erwarten ist, ist Sockel-SM einzusetzen.

Armieren: Diagonal von allen Öffnungsecken Gewebe-Eckpfeile oder Armiergewebestreifen (30x50 cm) sowie Gewebe-Eckwinkel im Kantenbereich vollflächig in Pastol TS einbetten und ausrichten. Pastol TS kann händisch und maschinell aufgetragen werden. Bei händischer Verarbeitung Pastol TS mittels rostfreier Zahntraufel (8x8 mm) auftragen und eben verziehen. Beim maschinellen Auftrag wird Pastol TS auf den Untergrund in ausreichend dicker Schicht voll abdeckend aufgetragen und anschließend mit einer rostfreien Zahntraufel (8x8 mm) durchgekämmt. Pastol-Armiergewebe 3x3 mm vollflächig eben und faltenfrei mit einer

PASTOL TS

Organische Klebe- und Armiermasse für feucht-kalte Witterung.



Ausführung

Stoßüberlappung von mind. 10 cm in den frischen Pastol TS einbetten. Das Pastol-Armiergewebe sollte dabei mittig der Armierungsschicht liegen und vollständig mit Mörtel überdeckt sein. Die Trockenschichtdicke muss mind. 2 mm betragen. Nach Ansteifung gegebenenfalls Grate entfernen.

Schlussbeschichtung: Nach vollständiger Trocknung können die Oberputze Conni TS, Conni S, Conni R und Addi S nach jeweils technischem Blatt appliziert werden. Bei eingefärbtem Oberputz wird eine Putzgrundierung mit Quarzgrund im gleichen Farbton wie der Oberputz empfohlen. Für das Erreichen der Baustoffklasse B1 muss die Schichtdicke des Oberputzes mind. 2 mm betragen. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Verarbeitungstemperatur / Trocknung

Pastol TS ist anwendbar bei Luft- und/oder Untergrundtemperaturen von +1 °C bis max. + 15 °C / optimal +10 °C und einer maximalen relativen Luftfeuchte von 85%. Die spezielle Hautbildung von Pastol TS ermöglicht dessen schnelle Frühregenfestigkeit. Für die weitere Überarbeitung ist eine Trocknungszeit von mind. 3 Tagen erforderlich, wobei der Einfluss von Temperatur und Luftfeuchtigkeit die Trocknung beschleunigen oder verzögern kann.

Alkalische Untergründe wie z. B. Unterputze, zementhaltige Armiermörtel verzögern die Hautbildung und damit die Frühregenfestigkeit, welche unter ungünstigen Witterungsbedingungen mehrere Tage dauern kann.

Bei unsicherer bzw. kühler Witterungslage werden geeignete Schutzmaßnahmen wie z. B. Regenschutz an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche empfohlen.

Eine ausreichende Luftzirkulation ist sicherzustellen. Vor dem Auftrag der Schlussbeschichtung (z. B. Conni TS) muss Pastol TS vollständig durchgetrocknet sein.

Normenhinweis

Für die Ausführung von Putzarbeiten und Wärmedämm-Verbundsystemen (Knauf WARM-WAND) gelten DIN EN 13914, DIN V 18550, DIN 55699 und DIN 18345 / 18350, VOB Teil C.

Entsorgung

Pastol TS darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Abfallschlüssel: Flüssige Produktreste: EAK 08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen. Ausgetrocknete Produktreste: EAK 17 09 04 gemischte Bau- und

Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen. Entleerte, gereinigte Eimer können bei der nächsten INTERSEROH-Sammelstelle abgegeben werden. GISCODE: M-DF02. Regionale Bestimmungen beachten.

Maschinen / Ausstattung

Knauf PFT Förderpumpe N 2V, Schneckenmantel D 6-3 Twister – Förderweite bis 25 m

Knauf PFT Förderpumpe SWING II, Schneckenmantel B 4-2 – Förderweite bis 15 m

Knauf PFT Mischpumpe RITMO, Schneckenmantel B 4-1,5 L – Förderweite bis 7,5 m

Zusammensetzung

Polymerdispersion, Quarzsande, Calciumcarbonate, Aluminiumhydroxid, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive und Konservierungsmittel.

Qualität

Das Produkt unterliegt einer ständigen Qualitätsüberwachung.

Lieferform/Lagerung

20 kg PE-Eimer

Kühl und frostfrei im Originalgebinde 9 Monate lagerfähig.

Technische Daten

DIN 53217

Rohdichte: ca. 1,4 kg/m³

Viskosität: pastös

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ : ca. 150

Wärmeleitfähigkeit: 0,70 W/(mK)

Materialbedarf

	Schichtdicke mm	Verbrauch kg/m ²	Ergiebigkeit m ² /Eimer
Armieren	2	ca. 2,8	ca. 7,1
Kleben		ca. 2,8	ca. 7,1

Der exakte Materialbedarf ist durch eine Probebeschichtung am Objekt zu ermitteln.

Ausschreibungstexte

Pos.	Beschreibung	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
.....	5.8.25 Dämmstoffplatten EPS WDV 040 mit organischer Klebemasse verkleben Dämmstoffplatten aus EPS nach DIN EN 13163, Anwendungstyp WAP nach DIN V 4108-10, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,040 W/(m.K) nach Herstellervorschriften mit einer organischen gebundenen, faser- und siloxanverstärkten Klebemasse mit Leichtzuschlägen und schneller Frühregenfestigkeit der Mörtelgruppe P Org. 1, verkleben. Produkte: Marmorit Pastol TS Marmorit EPS Standard 040	.....m ²	.....EUR	.....EUR
.....	5.8.26 Dämmstoffplatten EPS WDV 035 mit organischer Klebemasse verkleben Dämmstoffplatten aus EPS nach DIN EN 13163, Anwendungstyp WAP nach DIN V 4108-10, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(m.K) nach Herstellervorschriften mit einer organischen gebundenen, faser- und siloxanverstärkten Klebemasse mit Leichtzuschlägen und schneller Frühregenfestigkeit der Mörtelgruppe P Org. 1, verkleben. Produkte: Marmorit Pastol TS Marmorit EPS Standard 035	.....m ²	.....EUR	.....EUR
.....	5.8.27 Dämmstoffplatten EPS WDV 032 mit organischer Klebemasse verkleben Dämmstoffplatten aus EPS nach DIN EN 13163, Anwendungstyp WAP nach DIN V 4108-10, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102 mit einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit von 0,032 W/(m.K) nach Herstellervorschriften mit einer organischen gebundenen, faser- und siloxanverstärkten Klebemasse mit Leichtzuschlägen und schneller Frühregenfestigkeit der Mörtelgruppe P Org. 1, verkleben. Produkte: Marmorit Pastol TS Marmorit EPS Standard 032	.....m ²	.....EUR	.....EUR
.....	5.8.215 Armierung von Dämmstoffplatten mit organischer Armiermasse Organisch gebundene, faser- und siloxanverstärkte Armiermasse mit Leichtzuschlägen und schneller Frühregenfestigkeit der Mörtelgruppe P Org 1 nach Herstellervorschriften volldeckend auftragen. Armiergewebe 3 x 3 mm vollflächig mit Stoßüberlappung ≥ 100 mm einbetten. Produkte: Marmorit Pastol TS Marmorit Pastol Armiergewebe 3 x3 mm	.....m ²	.....EUR	.....EUR

* Nicht zutreffendes streichen

Knauf Direkt
Technischer Auskunft-Service:

► Tel.: 09001 31-2000 *

► Fax: 01805 31-4000 **

► www.knauf.de

► www.marmorit.de

Knauf Putz- und Fassaden-Systeme Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilanrufer 1,48 €/Min.

** 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277. Lieferung über den Fachhandel lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

