

OUTRED 285 S Kleber und Armierungsmörtel

Produktkurzbeschreibung

OUTRED 285 S ist ein Normalputzmörtel (GP), CS III, WC2 nach ÖN EN 998-1.

OUTRED 285 S ist ein spezieller mineralischer wasserabweisender Klebe- und Armierungsmörtel auf Basis von Zement, ausgesuchten Körnungen und haftungsverbessernden Zusätzen.

Produkteigenschaften

OUTRED 285 S ein grauer, mineralischer, nichtbrennbarer, feinkörniger leicht zu verarbeitender Kleber- und Armierungsputz für OUTRED WDVS-Systeme.

Anwendungsbereich

OUTRED 285 S ist ein Kleber und Armierungsmörtel für OUTRED Dämmsystem EPS, OUTRED Dämmsystem MW und OUTRED Dämmsystem MW-L auf massiven Wänden und Decken geeignet (Zulassungen beachten). OUTRED 285 S kann als Armierungsputz mit Gewebeeinlage auf Unterputzen über kritischen Untergründen verwendet werden, ebenfalls zur Überarbeitung von Altputzen und gerissenen Putzfassaden. Geeignet als Filzputz für Sockelflächen u.ä..

Produktvorteile

- rein mineralisch
- Brandverhalten A1
- hohe Klebkraft
- feinkörnig
- sockelgeeignet Verarbeitungsfertig

Baustellenvoraussetzungen

Der zu beklebende Untergrund muss den einschlägigen Normen, der Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen sowie den Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller entsprechen. Nicht verarbeiten bei Luft -und Untergrundtemperaturen unter + 5°C bzw. über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachtfrosten. Zu verputzende Flächen sind vor Sonneneinstrahlung und Regen zu schützen. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn schützen.

Untergrundvorbereitung

Kleben:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und frei von losen Teilen sein. Filmbildende Trennmittel unbedingt entfernen. Bei kritischen Untergründen Haftzugsprobe durchführen. Altputze und Anstriche auf Tragfähigkeit und Haftung prüfen. Hohlstellen heraus schlagen und neu aufputzen, nicht haftende Farbschichten vollständig entfernen. Beton, Anstriche oder Altputze geeignet reinigen und vollständig austrocknen lassen.

Armieren:

Die Dämmplatten müssen sauber, trocken, fest und frei von losen Teilen sein. Der Verlegung der Dämmplatten muss eben und Versprung frei sein, ggf. vorhandene Versprünge sind zu egalisieren. Plattenfugen müssen geschlossen sei. Eventuell vorhandene Fugen verschäumen mit OUTRED 285 Füllschaum B1 (bis 5 mm) bzw. dämmstoffgleich zu verschließen.

STRABAG AG

Donau-City-Str. 9
1220 Wien/Österreich

Tel: 00800 80503012

E-Mail: wdvs@strabag.com

Website: www.strabag.at/OUTRED

Verarbeitung

Anmischen in der erforderlichen Verarbeitungskonsistenz mit allen gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und von Hand. Bei Handverarbeitung wird OUTRED 285 S in Wasser eingestreut und knollenfrei mit Quirl aufgerührt.

Kleben:

OUTRED 285 S kann in verschiedenen Varianten zur Verklebung von OUTRED EPS-Dämmplatten und OUTRED MW bzw. MW-L-Dämmplatten eingesetzt werden.

Teilflächenverklebung im Punkt-Wulst-Verfahren bzw. mit Rahmen und senkrechten Streifen. Der OUTRED 285 S ist bei den umlaufenden Wülsten am Rand der Dämmplatten aufzutragen. Der Mörtel ist so zu verteilen, dass nach dem Andrücken mindestens 40 % der Fläche der Dämmplatte mit dem Untergrund verklebt ist.

Alternativ kann auch ein vollflächiger Auftrag auf den Untergrund erfolgen. Die Dämmplatten sind vor Beginn der Hautbildung einzuschwimmen, auch hier ist die Mindestklebefläche von 40 % (Dämmplatte-Untergrund) einzuhalten.

Bei maschineller Verarbeitung darf der OUTRED 285 S auch vollflächig oder wulstförmig auf den Untergrund aufgetragen werden. Bei wulstförmigem Klebemörtelauftrag müssen mindestens 60 % der Fläche durch Mörtelstreifen bedeckt sein, der Abstand der Kleberwülste darf 10 cm nicht überschreiten. Bei vollflächigem Klebemörtelauftrag ist unmittelbar vor dem Ansetzen der Dämmplatten der Klebemörtel mit einer Zahntraufel aufzukämmen.

Die Dämmplatten sind unverzüglich, spätestens nach 10 Minuten, in das frische Klebemörtelbett einzudrücken, einzuschwimmen und anzupressen.

Armierungsputz:

OUTRED 285 S mit Zahntraufel in Mindeststärke von ca. 4 bis 5 mm auf die OUTRED PS-Dämmplatte bzw. OUTRED MW-P /MW-L-Dämmplatte aufziehen, OUTRED Armierungsgewebe MW einbetten und mit einer 2. Putzlage maximal ca. 4 bis 7 mm Gesamtputzdicke aufzubringen. Armierungszubehör, wie z.B. Gewebeeckwinkel, Dehnfugenprofile etc. sind an den vorgesehenen Stellen vorab zu positionieren. Zusätzlich sind bei Materialwechseln u.ä. zusätzliche Bewehrungen einzubauen. Diagonalbewehrungen sind an allen Ecken von Gebäudeöffnungen anzubringen. Anschlüsse an angrenzende Bauteile sind schlagregensicher auszuführen. Nach Einhaltung der Standzeit von ca. 1 Tag/mm Putzdicke und fleckenfreier Abtrocknung kann die Armierungslage mit OUTRED Grundierungen bzw. OUTRED Oberputzen beschichtet werden.

Dünnschichtputz mit gefilterter Oberflächenstruktur:

Die Putzlage aus OUTRED 261 mit ca. 3 mm aufbringen, bei Betonflächen bis ca. 5 mm plan verziehen und Nachschneiden. Die dünn-schichtige Putzlage nach dem Versteifen nochmals in Kornstärke überziehen und filtern.

Materialverbrauch

Kleberverbrauch:

ca. 5 - 6 kg/m² auf planebenen Untergründen

Armierungsmörtel:

ca. 4 – 13 kg/m²

Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln!

Nachbehandlung

Nachbehandlung:

Frischen Putz vor Frost und schneller Austrocknung (Sonne, Wind) schützen.

Beschichtung:

OUTRED Oberputze können mit den üblichen Vorbereitungen nach 1 Tag pro mm Putzdicke aufgebracht werden, abhängig von den Witterungsbedingungen. Zu beachten sind beim Einsatz auf WDVS, die Bestimmungen europäischen Bewertung und die Bestimmungen der ÖN 6400.

STRABAG AG

Donau-City-Str. 9
1220 Wien/Österreich

Tel: 00800 80503012

E-Mail: wdvs@strabag.com

Website: www.strabag.at/OUTRED

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen. Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Sicherheitsdatenblatt beachten (aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter www.Strabag.at/outred). In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich

Qualität

OUTRED 285 S mineralischer Kleber unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigen- und Fremdüberwachung nach ÖN EN 998-1 und europäisch technischer Bewertung.

Lagerung

Trocken auf Paletten mindestens 12 Monate lagerfähig.
Herstelldatum siehe Seitenaufdruck.

Entsorgung.

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Säcke sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Für das abgebundene Produkt ist folgende Abfallschlüsselnummer zu empfehlen:

17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

Logistik

25 kg/Sack, 48 Sack/Pal. = 1,200 t/Pal.

Siloware

Silo- und Maschinentechnik

Verarbeitbar mit allen gängigen Putzmaschinen, Mischpumpen und von Hand.

In Spezialsilos des OUTRED Transport- und Fördersystems,
auf Wunsch mit der Silomischpumpe SMP oder angebauter Siloförderanlage SFA.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

OUTRED 285 S Kleber und Armierungsmörtel	
Putztyp	Normalputzmörtel (GP)
Anwendung Innen	Ja
Anwendung außen	Ja
Brandverhalten	A1 nicht brennbar
Dauerhaftigkeit	NPD
Druckfestigkeit	ca. 3,5 N/mm ²
Druckfestigkeitsklasse	CS III nach ÖN EN 998-1
Körnung	0-1 mm
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	Nicht verarbeiten bei Luft- und/ oder Objekttemperaturen unter + 5°C und über + 30°C sowie bei zu erwartenden Nachfrösten.
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 50 % $\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ für P = 90 % (Tabellenwert nach EN 1745)
Wasseraufnahme	W _{c2}
Wasserbedarf	ca. 6,5 l je 25 kg Sack
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu \leq 6$
Nachhaltigkeit	VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG - nicht relevant Lösemittel- und weichmacherfrei nach VdL RL01 (Revision 4) - nicht relevant
zu Beachten	Bei den Werten in den technischen Daten handelt es sich um Laborwerte.