

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

STYRLEP RTU 251

Gebrauchsfertiger Mörtel



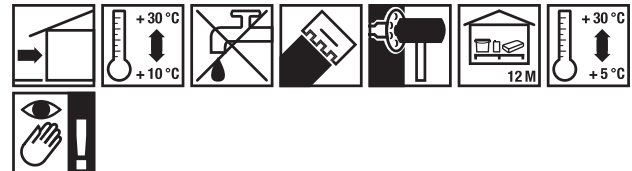
Anwendungsbereiche

Gebrauchsfertiger Mörtel zum Verkleben und Herstellen einer Verstärkungsschicht in Wärmedämmsystemen mit Styropor. Es ist Teil der Wärmeisolationssysteme RTU TURBO, RTU TURBO-S, RTU TURBO-SA, RTU TURBO-SO, RTU TURBO-SISI, RTU TURBO-SO PROTECT, RTU TURBO-MAX PROTECT und RTU TURBO ECO PROTECT von KREISEL. Zeichnet sich durch eine lange Verarbeitungszeit aus und ist daher ideal für den Einsatz bei hohen Lufttemperaturen. Seine hohe Festigkeit ist perfekt für mechanisch beanspruchte Stellen.

Eigenschaften

- Flexibel
- Gebrauchsfertig
- Für graphit und weißen Styropor
- Auf OSB- und Spanplatten
- Sehr gute Arbeitseigenschaften
- Frostbeständig
- Wasserbeständig
- Resistent gegen Stöße

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000961310
EAN	5907418023681
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0-0,5 mm
Farbe	Weiß
Verbrauch	4,5 kg/m ²
Haftzugfestigkeit	≥ 0,25 MPa Beton ≥ 0,08 MPa Styropor
Abbindezeit	ca. 24 h

STYRLEP RTU 251

Gebrauchsfertiger Mörtel

Artikelnummer	2000961310
Dichte	ca. 1,8 g/cm ³
Schichtdicke	0-5 mm
Trocknungszeit	24 h 72 h

Materialbasis

- Modifizierte Zusatzstoffe
- Polymere
- Quarzsande

Verarbeitungsbedingungen

Verarbeitungstemperaturen zwischen +10 °C und +30 °C gelten sowohl für Luft, Untergrund und Produkt. Fahren Sie mit dem Verkleben des Polystyrols fort, nachdem sich die Substrate abgesetzt, zusammengezogen und getrocknet haben. Die Herstellung einer Verstärkungsschicht ist frühestens 3 Tage nach dem Aufkleben des Polystyrols möglich.

Untergrund

Der Untergrund muss gereinigt werden und lose Teile sind zu entfernen. Bei der Herstellung einer Verstärkungsschicht auf Polystyrol, das langfristiger Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, ist die oxidierte Schicht abzuschleifen.
Backstein und Lochziegel: mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundieren
Beton, Stahlbeton: Grundiert GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6. Im Falle von glatten Oberflächen GRUNTOBET 310 oder EXPERT 314.
Elemente aus Porenbeton: zweimal mit KREISEL 301 Profi-Tiefengrundierung vorstreichen
Silikatsteine: mit GRUNTOLIT-W 301 oder EXPERT 6 grundieren
OSB-Platten, Spanplatten, Faser: ohne zusätzliche Grundierung
Alten Putz: sauber und ggf. grundierten GRUNTOLITEM-SG 302

Zubereitung

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Nicht mit Wasser verdünnen und nicht mit anderen Materialien mischen. Vor der Verwendung den Inhalt gründlich mischen. Bereits angesteiftes Material nicht mehr verwenden.

Verarbeitung

Ausführung der Armierungsschicht: Mörtel auf die Oberfläche der Styroporplatte auftragen, mit einer Zahnkelle aufziehen, einen Streifen Armierungsgewebe auflegen und gleichmäßig bis zur vollständigen Abdeckung verspachteln. Armierungsgitterstreifen sollten mit einer Überlappung von ca. 10 cm verlegt werden. Die einlagige Verstärkungsschicht sollte 3–5 mm dick sein. Beim Verkleben von Polystyrolplatten: Verwenden Sie nur die ebene Methode. Tragen Sie den Mörtel mit einer gekerbten Kelle gleichmäßig auf die Oberfläche der Styroporplatte auf. Bei der Verwendung von Kleber für die Verlegung von Polystyrolschaum für OSB-Platten wird empfohlen, den Kleber auf den Untergrund aufzutragen, etwa 2–3 Minuten zu warten und die Wärmedämmplatte anzubringen. Bei der Verwendung von Graphitpolystyrol ist eine Abschirmung an der Fassade zwingend erforderlich, um die Sonneneinstrahlung zu reduzieren.

Hinweise

Vor Frost, Niederschlag und zu schnellem Trocknen während der Arbeit und des Trocknens schützen. Die Verwendung von Abdeckungen wird empfohlen. Weitere Arbeiten wie Grundieren oder Verputzen können nach min. 3 Tage Trocknen der Verstärkungsschicht ausgeführt werden. Der Klebstoff bindet durch Verdampfen von Wasser, daher kann sich bei ungünstigen thermischen Bedingungen die Trocknung und Bindung verlängern (bei niedrigen Lufttemperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit). Dämmplatten

STYRLEP RTU 251

Gebrauchsfertiger Mörtel

erfordern eine zusätzliche Befestigung mit geeigneten Dübeln. Die mit diesem Produkt hergestellte Armierungssicht muss vor dem Aufbringen des Zierputzes nicht grundiert werden. Das Produkt darf nicht zur Wärmedämmung von unterirdischen Gebäudeteilen verwendet werden.

Lagerung

Bis zu 12 Monate ab Herstellungsdatum, in dicht verschlossener Verpackung bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C lagerfähig. Für Kinder unzugänglich, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, fern von Wärmequellen und offenem Feuer lagern. Das Produkt kann mit jedem Transportmittel bei einer Temperatur über +5 °C transportiert werden. Das Produkt unterliegt nicht den ADR-Bestimmungen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Der Inhalt des vorliegenden Datenblattes stellt unser aktuelles Wissen und praktische Erfahrung dar. Es sind nur allgemeine Informationen und haben keine Haftung des Herstellers für die Ausführung und Anwendungsmethode zur Folge. Es können Unterschiede und spezifische Bedingungen der Ausführung bestehen. Das Produkt ist gemäß dem erforderlichen technischen Wissen und gemäß den arbeitssicherheitsbezogenen Regeln anzuwenden. Kontakt mit der Haut vermeiden und Augen schützen. Bei Kontakt mit den Augen die Augen gründlich mit sauberem Wasser spülen und ärztliche Beratung suchen. Es empfiehlt sich, Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung zu nutzen.