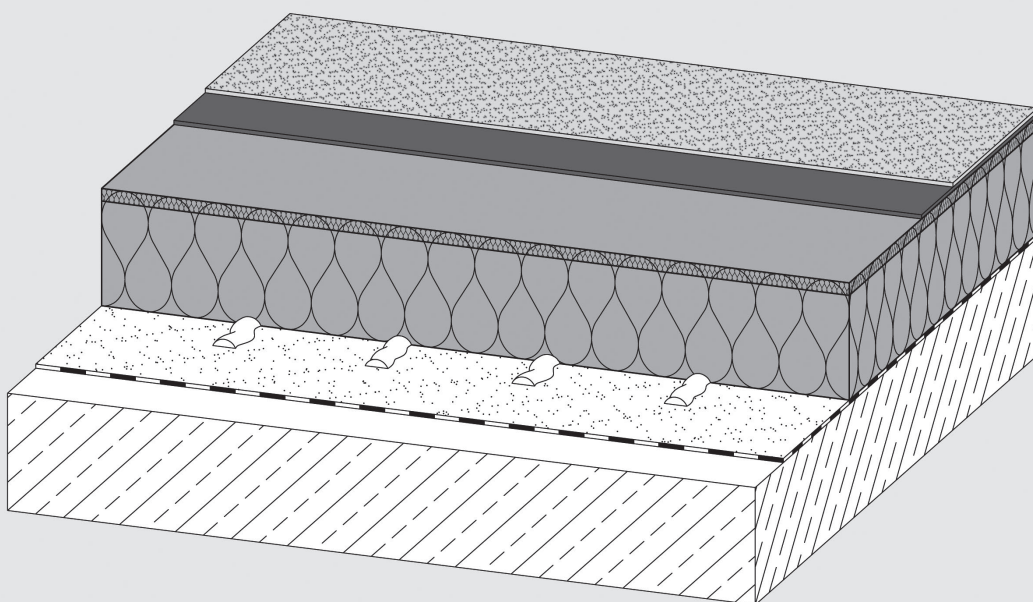
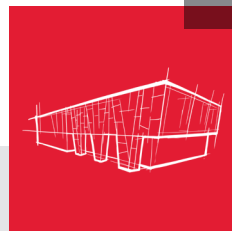


Dämmstoffkleber Rockpur® Fix

Technisches Datenblatt



Feuchtigkeitserhärtender, gering expandierender Einkomponenten-Polyurethan-Klebstoff für die Verklebung von druckbelastbaren Mineralwolle-Dämmstoffen.

- temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C
- flexibel, nicht versprödet
- systemgeprüft
- sicher im Verbund
- leicht schäumend, gleicht daher Unebenheiten aus
- schnellhärtend
- sehr emissionsarm

Dämmstoffkleber Rockpur® Fix

Anwendungsbereich

Rockpur Fix ist speziell für die Verklebung von Wärmedämmstoffen, insbesondere für die Verklebung von Mineralwolle-Dämmstoffen im Flachdach, geeignet.

Besondere Verlegehinweise

Die Klebeflächen müssen fett- und ölfrei sein. Flächige Wassersammlungen sind abzutrocknen. Die Verarbeitungs-, Untergrund- und Umgebungstemperatur beträgt +5 °C bis +30 °C. Die optimale Klebertemperatur beträgt +15 °C bis +20 °C. Sehr kalte Dosen sind vorsichtig in lauwarmem Wasser aufzuwärmen. Bei hohen sommerlichen Temperaturen ist für ausreichend Feuchtigkeit zu sorgen, z.B. Einsprühen mit leichtem Wassernebel.

Verarbeitung

Dose umdrehen und senkrecht auf die Pistole aufschrauben, vorher und nach längerer Unterbrechung mind. 30 Sekunden lang kräftig schütteln.

Beim Kleberauftrag ist die Dose senkrecht zu halten. **Es müssen durchgehende Raupen mit mind. 3 cm Breite appliziert werden.** Die Austrittsmenge ist hierfür über den Abzugshebel der Pistole sowie über eine Stellschraube am Pistolenkopf regelbar, Flachdüsen erleichtern das Einstellen der Raupenbreite. Die klebeoffene Zeit beträgt ca. 3 - 5 Minuten (Hautbildung ist zu vermeiden), während dieser Zeit sind die Dämmplatten einzulegen und fest anzudrücken. Nach ca. 60 Minuten hat der Kleber eine ausreichende Anfangshärte erreicht, während dieser Zeit darf die verlegte Dämmung nicht begangen werden. Die Reaktionszeiten können stark variieren und sind von der Temperatur und Luftfeuchtigkeit abhängig, es wird vor Arbeitsbeginn eine Probeverlegung zur Bestimmung der aktuellen Reaktionszeiten empfohlen.

Gleich nach Beendigung der Arbeiten sollte die Schaumpistole mit PU-Reiniger gereinigt werden. Bereits ausgehärteter Schaum muss mechanisch entfernt werden.

Aushärtung

Je nach Temperatur, Umgebungsfeuchtigkeit und Klebstoffschichtdicke beträgt die Aushärtezeit ca. 24 Stunden. Hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verkürzen die Aushärtezeit.

Lagerung und Transport

Rockpur Fix kann bei Temperaturen von +5 °C bis +25 °C bis zu 15 Monate gelagert werden. Höhere Temperaturen verkürzen die Lebensdauer. Die Dosen sind stehend zu lagern/transportieren und vor Feuchtigkeit, Frost (kurzzeitig frostbeständig) und starker Hitze einwirkung (ab 50 °C Berstgefahr) zu schützen. Die Dosen sind im Koffer-/Laderaum und nicht im Innenraum von Kraftfahrzeugen zu transportieren. Haltbarkeitsdatum siehe Dosenunterseite.

Verbrauch

Mindestverbrauch ca. 25 - 30 g/m Strang bei mind. 3 cm Strangbreite, d.h. eine Dose reicht für einen Klebestrang von ca. 25 m Länge.

Flach- und flachgeneigte Dächer

Regelverbrauch bei ROCKWOOL Dachdämmplatten für Windlastzone II, Binnenland, scharfkantiger Traufbereich:

Gebäudehöhe	Eckbereich (F)	Randbereich (G)	Innenrand (H)	Innenbereich (I)
m	Streifen pro m ² (g/m ²)			
bis 10	5 (150)	4 (120)	3 (90)	3 (90)
> 10 - 18	6 (180)	5 (150)	3 (90)	3 (90)
> 18 - 25	7 (210)	6 (180)	4 (120)	3 (90)

Die Mindestwerte dieser Tabelle gelten für geschlossene Gebäude. Bei höheren Windlasten, z.B. offene Gebäude (Innendruck) oder exponierte Lage, ist ein zusätzlicher Kleberauftrag zu berücksichtigen. Die Windlast ist nach ÖNORM EN 1991-1-4 zu ermitteln. Die Bemessungslast für einen Klebestrang beträgt 0,5 kN/m. Bei der Verklebung von ROCKWOOL Dachdämmplatten untereinander ist der Verbrauch um einen Klebestrang (25 - 30 g) pro m² zu erhöhen.

Untergrund

Geeignet:

- besandete bzw. raue bituminöse Dampfsperrbahnen, Bitumenbahnen mit festsitzender Bestreuung
- Beton, Mauerwerk, Stahltrapezprofile, Holzwerkstoffe
- für PU-Verklebung geeignete selbstklebende Dampfsperrfolien

Nicht geeignet:

- glatte, talkumierte Bitumenbahnen
- PE-Dampfsperrern und PE-beschichtete Flächen
- Lose, nicht tragfähige Untergründe
- nicht tragfähige Untergründe
- verschmutzte und verstaubte Oberflächen

Achtung:

Bei Verklebung auf Trapezblechen ist immer eine zusätzliche mechanische Linienbefestigung im Eck- und Randbereich anzuordnen. Bei Georock/Durock als Grunddämmung ist die maximale Windsoglast mit 2,5 kN/m² begrenzt.

Bei Windsogwerten über 3,6 kN/m² ist die reine Verklebung der Dämmplatten untereinander und auf der Dampfsperre nicht mehr ausreichend und es müssen zusätzliche Maßnahmen geplant werden.

Unbedingt zu beachten

Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

Dämmstoffkleber Rockpur® Fix

Lieferprogramm

Dose	Karton
750 ml (756 g)	12 Dosen

Entsorgungshinweis

Ausgehärteter Klebstoff ist kein Gefahrgut mehr und kann über den Restmüll entsorgt werden.

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Schaumfarbe		gelblich	
Zellstruktur		mittel-fein	
Brandverhalten		normalentflammbar, B2	DIN 4102-1
Aushärtungszeit		nach ca. 24 Stunden vollständig ausgehärtet	
Umweltverträglichkeit		EC1 ^{Plus} , sehr emissionsarm	GEV EMICODE
Deutsches Gütesiegel für nachhaltiges Bauen (DGNB)		Qualitätsstufe 2	
Giscode		PU80	
Französische Emissionsklasse		A+	
Druckspannung bei 10% Stauchung, trocken		ca. 45 kPa	FEICA TM 1011
Scherspannung, trocken		ca. 65 kPa	FEICA TM 1012
Europäische Abfallschlüsselnummer		160504	

Gemäß FEICA Testmethoden und ÖNORM EN 17333 (bei 23 °C, 50 % rel. Luftfeuchte)

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter rockwool.at/rockpur-fix



ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Lehargasse 7 · 1060 Wien

T +43 1 797 26-0

www.rockwool.at



Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.