

LeierFIX Universal-Baukleber



PRODUKTDEFINITION	LeierFIX Universal-Baukleber ist ein einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender, modifizierter Polyurethanschaum.							
VORTEILE	• Schnelle und saubere Verarbeitung • Präzises Versetzen der Ziegel • Feuchtigkeitshärtender Baukleber							
EINSATZBEREICHE	Für die Herstellung von Klebeverbindungen zwischen geschliffenen keramischen LeierPLAN Ziegeln. Er eignet sich sowohl für tragende als auch für nicht tragende Wände. Außerdem können unterschiedliche bzw. gleichartige Baustoffe miteinander verklebt werden.							
GÜTEÜBERWACHUNG	Für das Produkt gibt es eine regelmäßige Überwachung gemäß BTZ-0074.							
TECHNISCHE DATEN	Nennvolumen	750 ml/Dose						
	Verpackung	12 Dosen/Karton						
	Material	Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender, modifizierter Polyurethan-Klebeschäum						
	Aushärtung	Feuchtigkeitsabhängig						
	Zugfestigkeit senkrecht zur ebenen Fläche	200 kPa						
	Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C						
	Aushärtezeit (23 °C, rel. Luftfeuchtigkeit 50 %)	ca. 24 Stunden						
	Offene Zeit	3 Minuten						
	Hautbildung	ca. 8 Minuten						
	Umgebungstemperatur bei Verarbeitung	-5 °C bis +35 °C						
	Dosentemperatur bei Verarbeitung	+10 °C bis +35 °C						
	Lagertemperatur	+15 °C bis +25 °C						
	Dimensionsänderung durch Hitze	0,45 %						
	Brandverhalten gemäß EN 13501-1:2018	E						
	Spezifischer Verbrauch	ca. 160g/m ²						
Berechneter Materialbedarf (m² Wand pro Dose) bei folgender Wandstärke		50 cm	45 cm	38 cm	30 cm	25 cm	12 cm	10 cm
		5	5	5	5	5	10	10

Anwendung

Geeignet zum Verkleben von:

- Holz mit Beton
- EPS- und XPS-Polystyrol mit Beton
- anderen Wärmedämmplatten mit Beton
- Bodenbelägen im Innen- und Außenbereich mit Beton und Keramik
- Spanplatten und andere Holzwerkstoffe
- Baustoffe aus Stein, Glas, Aluminium und Kunststoff

Wichtig: Der Klebstoff ist kein Wärmedämmschaum und darf nicht als Dichtstoff verwendet werden.

Lagerung

- Vor Sonnenlicht geschützt und überdacht lagern.
- Lagertemperatur: +15 °C bis +25 °C.
- Haltbarkeit in der Originalverpackung: mindestens 18 Monate

Verarbeitungszeit

Bei 23°C und mind. 50% relative Luftfeuchtigkeit beträgt die Offene Zeit 3 Minuten. Vor dem Versetzen sind die Ziegel zu entstauben und anzufeuchten. Nach dem Setzen dürfen die Ziegel nicht mehr angehoben oder verschoben werden – andernfalls muss der Kleber erneut aufgebracht werden.

Wichtige Verarbeitungshinweise

- Bei Temperaturen unter +10 °C müssen die Dosen temperiert werden.
- Unter -5 °C darf das Produkt nicht verwendet werden.
- Die zu verklebenden Oberflächen müssen frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen Trennschichten sein.
- Nach Abschluss der Arbeiten muss die Dose von der Auftragspistole entfernt werden.