

Technische Information

BioZell Reparaturkit

Silikatgebundene Beschichtungsmasse

Zum Ausbessern und Nachbeschichten von Schnittkanten und Fehlstellen in Oberflächen von LINITHERM PAL KD / TG BioZell



Anwendungsbereich

Für das Ausbessern von Beschädigungen oder Fehlstellen in der Oberflächen von LINITHERM KD Biozell oder LINITHERM TG Biozell-Dämmplatten sowie Beschichtung von Schnittkanten der Dämmplatte. Das gebrauchsfertige Material kann zum Ausspachteln kleiner Dellen oder Löcher oder zum Beschichten von Schnittkanten verwendet werden. Farbe und Struktur sind auf die Beschichtung der LINITHERM PAL KD/TG Biozell Oberfläche eingestellt und eignen sich für den Einsatz in Innenräumen.

Eigenschaften

BioZell Reparaturkit ist eine hochwertige Innenraumbeschichtungsmasse ohne Konservierungsmittel. Die Herstellung erfolgt aus überwiegend mineralischen Rohstoffen. Das Produkt unterscheidet sich wesentlich von Kunststoffputzen in der chemischen Zusammensetzung, ist emissionsarm, diffusionsfähig und feuchtigkeitsausgleichend.

Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, möglichst staubfreie, saugende, trockene und saubere Untergründe. Auf der BioZell-Oberfläche von LINITHERM PAL KD/TG Biozell oder der Alufolie von LINITHERM Produkten ist keine Grundierung erforderlich. Schnittkanten der Dämmung können mit Tiefgrund o. ä. grundiert werden um Staub zu binden.

Beschichtungsaufbau/Verarbeitung

Den Putz gut aufrühren (am besten mit einem Elektroquirl) und wenn nötig mit wenig Wasser verarbeitungsfähig einstellen. Schnittkanten der LINITHERM PAL KD/TG Biozell Dämmplatten mit einer Edelstahltraufel auf Kornstärke aufziehen. Die Beschichtung ist auch ohne Grundierung möglich, wenn die Schnittkante sauber ist (ggf. mit Pinsel oder Handbesen entstauben). Fehlstellen in der Fläche vorsichtig mit einer Spachtel ausfüllen. Bei tieferen Fehlstellen ist das Material in zwei Arbeitsgängen aufzutragen. Nach ca. 20–30 Minuten kann der Putz in den ausgebesserten Bereichen mit einem leicht angefeuchteten Schwamm oder einem Heizkörperpinsel vorsichtig an die vorhandene Oberflächenstruktur angepasst werden. Hierzu die Oberfläche durch leichtes Verwaschen bzw. vorsichtiges Verbürsten strukturieren.

Verbrauch

Ca. 0,5 kg/m² bei flächiger Nacharbeit. Auf rauen oder anderen Untergründen als LINITHERM PAL KD/TG Biozell ist die Eignung ggf. durch eine Probebeschichtung zu ermitteln. Eine Gewährleistung auf anderen Untergründen wird abgelehnt.

Reinigen der Werkzeuge

Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit noch verwendbarem Material verschließen und zeitnah verwenden.

Technisches Datenblatt

BioZell Reparaturkit

Silikatgebundene Beschichtungsmasse

Zum Ausbessern und Nachbeschichten von Schnittkanten und Fehlstellen in Oberflächen von LINITHERM PAL KD / TG BioZell



Eigenschaft	Formelzeichen	Einheit	Kenngroße und Messwert	Norm
Farbton	–	–	Weiß	–
ph-Wert	–	–	Ca. 10–11	–
Dichte	–	g/cm ³	Ca. 1,70–1,90	DIN EN ISO 2811
Körnung	–	mm	Ca. 0,5	–
Haftfestigkeit	–	MPa	≥ 0,3	DIN EN 1542
Brandverhalten	–	–	B-s1, d0 schwerentflammbar	DIN EN 13501-1
Verarbeitungstemperatur	–	–	Zwischen +5 °C und +25 °C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung	–
Trockenzeit	–	–	Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 24 Stunden	–
Gebindegröße	–	kg/Eimer	5	–
Lagerung	–	–	Trocken, kühl, frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort verbrauchen	–
GISCODE	–	–	M-SK01	–

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.
*geprüft von der beschichteten Sichtseite.