

G-Repair

2-komponentige, schnelltrocknende
Reparaturmasse auf Bitumenbasis



Allgemeines:

G-Repair ist sehr universell für verschiedenste Reparaturarbeiten an bituminösen Untergründen und für kleinflächige Abdichtarbeiten einsetzbar. Dies sind z.B. Reparaturen an Bitumendickbeschichtungen und Bauwerksabdichtungen, die Abdichtung kleiner Flächen im erdberührten Bereich, das schnelle Herstellen von Hohlkehlen im Dach- und Fundamentbereich, das Eindichten von Rohrdurchführungen und Durchdringungen etc. Die spachtelfähige Reparaturmasse ist für das Abdichten von waagerechten und senkrechten Flächen sowie zur Verklebung von Hartschaum-Dämmplatten auf bituminösen und mineralischen Untergründen geeignet.

Eigenschaften:

G-Repair ist eine schnelltrocknende, 2-komponentige Reparaturmasse (Komponente A = 2 kg, Komponente B = 1 kg) auf Basis einer kunststoffvergüteten Bitumenemulsion mit haftverbessernden Zusätzen. Sie besteht aus einer faserverstärkten, lösemittelfreien Bitumenkomponente und einem Reaktionspulver, das beim Vermischen mit der Emulsion eine feste, aber dennoch flexible Beschichtung bzw. Spachtelmasse für verschiedenste Abdicht- und Reparaturzwecke ergibt. Die pastöse Einstellung des Materials ermöglicht den Auftrag von hohen Schichtdicken in einem Arbeitsgang. Die Reparaturmasse ist wasserdicht, rissüberbrückend und beständig gegen alle natürlichen und im Boden üblicherweise vorkommenden Stoffe.

Vorteile

- durch spezielle Pulverkomponente besonders schnelle Trockenzeit, wasserdicht
- lösemittelfrei, dadurch keine Anlösung kritischer Untergründe
- keine Materialverluste bei Reparaturarbeiten durch verarbeiterfreundliches Kleingebinde
- kein mechanisches Rührgerät notwendig, einfach mit geeigneter Spachtel mischen
- klebt Dämmplatten auf Beton, Mauerwerk und bituminösen Untergründen
- hohe Transport- und Lagersicherheit durch innenliegende Pulverkomponente
- umweltschonendes 2-Komponenten System, da lösemittelfrei

Untergrund

Es ist dafür zu sorgen, dass der Untergrund fest, sauber, staubfrei und frei von Trennmitteln ist. Der Untergrund sollte trocken und saugfähig sein. Bei stark saugenden oder sandenden, mineralischen Untergründen ist ein Voranstrich empfehlenswert.

Verarbeitung

G-Repair ist nach homogenem Vermischen der beiden Komponenten verarbeitungsfähig und wird mit Spachtel oder Glättkelle auf den Untergrund aufgetragen. Der Untergrund muss wie unter Punkt „Untergrund“ vorbereitet sein. Die Kombiverpackung ist zweiteilig. Der obere Teil enthält die Pulverkomponente (1 kg) und muss zuerst entnommen werden. Im

unteren Teil befindet sich die Bitumenemulsion (2 kg). Beide Komponenten sind mengenmäßig aufeinander abgestimmt und werden mit einer langen Spachtel intensiv gemischt, bis eine homogene, knotenfreie Masse entsteht (Mischzeit ca. 2 bis 3 Minuten). Die Verarbeitungszeit beträgt bei einer Materialtemperatur von +20 °C ca. 1 Stunde. Bei extrem hohen Sommertemperaturen tritt eine schnellere Reaktionszeit ein. G-Repair darf nicht bei Frost oder drohendem Regen verarbeitet werden. Die Verarbeitung sollte mit Glättkelle oder Spachtel bei Objekt- und Umgebungstemperaturen größer +5 °C erfolgen. Dabei ist zu beachten, dass die Verarbeitungstemperatur (Umgebungs- und Untergrundtemperatur) nicht unter +5 °C und nicht über +35 °C liegt. Die frische Beschichtung ist vor Regen und starker Sonneneinstrahlung zu schützen! Die Reparaturmasse wird in die vorbereitete Reparaturstelle eingefüllt und mittels Kelle oder Schaufel unter leichtem Druck glatt gestrichen. Abschließend wird mit Sand abgestreut.

Verbrauch

Für Flächenabdichtungen: je nach Wassereintragsklasse: 4 - 6 kg/m². (ergibt 3 - 4 mm Trockenschichtdicke)
Zur Ausbildung von Hohlkehlen: ca. 0,5 kg/lfm
Zur Verklebung von Dämmplatten: ca. 2,0 kg/m²

Lagerung

Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig.

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anders vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen behalten wir uns jederzeit vor.