

KOBAN Armierungsspachtel

elastische Spachtelmasse

Ausgabe 04/2015



KOBAN Spezialprodukte

Anwendungsbereich/Eigenschaften:

KOBAN Armierungsspachtel ist ein Spezialspachtel zur Einbettung der KOBAN Armierungsecke. Innen und außen anwendbar. KOBAN Armierungsspachtel behält seine Elastizität über einen breiten Temperaturbereich von -20°C bis $+70^{\circ}\text{C}$. Es können auch andere Koban Armierungsprodukte in den KOBAN Armierungsspachtel eingebettet werden, insbesondere für Risse vom Putzträger ausgehend und für die Überarbeitung baudynamischer Risse.

Das Dehnvermögen des KOBAN Armierungsspachtels ist von der Schichtdicke und dem eingesetzten Armierungsprodukt abhängig.

Verarbeitung

Die zu armierende Fläche gemäß VOB, Teil C, DIN 18363 bzw. BFS-Merkblättern vorbereiten. Lose Bestandteile aus Einzelrissen/Fugen entfernen, Flächen und insbesondere Riss- und Fugenflanken gründlich grundieren. Risse und Fugen über 3 mm Breite mit einem Hinterfüllprofil (Rundschnur) zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung versehen. Anschließend Risse/Fugen mit KOBAN Armierungsspachtel 1:3 mit Quarzsand gemischt mehrlagig oberflächenbündig verfüllen. Nach der Durchtrocknung den KOBAN Armierungsspachtel ohne Zuschlagstoff auftragen. Hierfür empfehlen wir den Auftrag mit einer Zahnkelle 4x6x4, um eine gleichmäßige Schichtdicke zu gewährleisten. Danach die KOBAN Armierungsecke einlegen und mit einer Glättkelle andrücken, bis die Zahnung vollständig verquetscht ist. Sofort danach Armierungsspachtel nass-in-nass auftragen und mit der Glättkelle planspachteln, sodass die Armierungsecke im Armierungsspachtel schwimmt. Nach der Durchtrocknung sollte (je nach Untergrund) die Armierungsecke nochmals mit dem Armierungsspachtel abgezogen werden, um ein Abzeichnen im Randbereich zu vermeiden. Je nachdem welcher Aufbau erfolgt (Techniken, Beschichtungen etc.) empfehlen wir die Fläche mit Armiera® Anstrichvlies oder microlith® Spachtelvlies zu entkoppeln.

Bei Einsatz von KOBAN Armierungsspachtel mit anderen KOBAN-Produkten zur Sanierung von Einzelrissen sollte analog verfahren werden, wie bei der Verarbeitung der KOBAN Armierungsecke.

Technische Daten	
Art des Werkstoffes	▶ elastischer Spachtel
Farbton	▶ grau/beige
Glanzgrad	▶ seidenmatt
Zusammensetzung gem. VdL ▶ Styrolacrylatdispersion, Titandioxid, organische Füllstoffe, Wasser, Testbenzine, Additive, Konservierungsmittel	
Produkt- Code Farben und Lacke	▶ M-DF 02
Verdünnungsmittel	▶ Wasser streichen & rollen: Zugabe von 5 - 10% Wasser spachteln: unverdünnt

Gefahrenkennzeichnung:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Lieferform

Eimergebinde 12,5 l

Verarbeitungstemperatur:

mind. $+5^{\circ}\text{C}$ für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung

Arbeitsgeräte:

Rolle, Streichwerkzeug, Zahnkelle und Glättwerkzeug

Verbrauch:

ca. 500 - 1.700 ml/m² Einbettungsmaterial (je nach Untergrundstruktur und Systemaufbau)

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte): ca. 16 Stunden

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser

Bemerkung:

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Während der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden.