

Technisches Datenblatt

SOCKELFLEX 2k

(20 kg Eimer – zur Mischung mit KA35 im Verhältnis 1:1)

Produktbeschreibung Zweikomponentige, flexible organische Spachtelmasse zum Kleben und Armieren im Sockel-, Spritzwasser- und erdberührten Bereich. Zur Verwendung als Feuchteschutzanstrich zum Überstreichen des Oberputzes im Spritzwasser und im Erdreich.

Anwendungsgebiete

- **Voranstrich:** Zum Vorstreichen des Untergrundes vor der Verklebung von Sockeldämmplatten.
- **Klebemörtel:** Zum Verkleben von Sockeldämmplatten im Sockel- und Perimeterbereich. Auch auf durchgetrockneten Bitumenanstrichen und Bitumenspachtelmassen.
- **Armierungsmasse:** Zum Einbetten von Glasseidengittergewebe im Spritzwasser- und Erdreich.
- **Feuchteschutzanstrich:** Zum Überstreichen des Oberputzes (bis 5 cm über Geländeoberkante).
- **Abdichtungsmasse:** Zur Systemabdichtung im erdberührten Bereich. Mineralische Dichtschlämme für Bauwerksabdichtung (nicht als Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533).

Eigenschaften

- Wasserundurchlässig (schützt gegen Feuchtigkeit).
- Hochschlagfest, flexibel und rissüberbrückend.
- Wasserdampfdiffusionsfähig.
- Sehr gute Haftung, auch auf Bitumenuntergründen.

Verarbeitung

Mischungsverhältnis: SOCKELFLEX 2k (20 kg Eimer) und KA35 (25 kg Sack) im **Volumenverhältnis 1:1** homogen und knotenfrei mit dem Quirl mischen. Den flüssigen Anteil vorlegen und den pulverförmigen Klebe- und Armierungsmörtel KA35 einstreuen.

Untergrund: Trocken, fest, sauber und tragfähig. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten. Stark saugende Untergründe mit Tiefgrund grundieren. XPS-Platten (z.B. Styrodur) müssen vollflächig aufgeraut und abgefeigt werden.

Ausführung:

- **Voranstrich:** Angemachte Mischung mit ca. 10 % Wasser auf Streichkonsistenz verdünnen und mit der Streichbürste satt aufschlämmen.
- **Verklebung:** Vollflächig (Zahnkelle 10x10 oder 15x15 mm) oder im Punkt-Wulst-Verfahren auf die Dämmplatten auftragen.

Technisches Datenblatt

- **Armierung:** Mischung ca. 2 mm auf die Dämmplatte auftragen, Glasseidengittergewebe vollflächig (10 cm Überlappung) einbetten und anschließend nass-in-nass nochmals eine Schicht auftragen. Gesamtdicke: 3 bis max. 5 mm.
- **Feuchteschutz:** Mischung mit ca. 10 % Wasser verdünnen und mit der Streichbürste zweifach satt aufschlännen.
- **Abdichtung:** Mindestschichtdicke von 3 mm einhalten (ggf. mehrlagig arbeiten).

Technische Daten

- **Zusammensetzung:** Polymerdispersion, Calciumcarbonat, Silikate, Fasern, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
- **Dichte / Farbton:** ca. 1,3 g/cm³ / Grau.
- **Kenndaten:** * Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse W3 (niedrig).
 - Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V2 (mittel).
 - Wasserdichtheit: wasserundurchlässig (0 mm Eindringtiefe bei 1,5 bar).
- **Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +30 °C (Luft, Material und Untergrund).
- **Verbrauch (in Lieferform ohne KA35):**
 - Abdichtung: ca. 4,0 kg/m²
 - Verklebung: ca. 2,0 kg/m²
 - Armierung: ca. 1,5 kg/m²
 - Voranstrich / Feuchteschutz: ca. 0,5 kg/m² je Anstrich.

Hinweis: Mit KA35-Zugabe ergibt sich ca. der doppelte Wert.

Trocknung & Lagerung

- **Trocknung:** Überarbeitbar nach ca. 24 Std., durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen (bei +20°C / 65% RLF).
- **Reinigung:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- **Lagerung:** Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Im geschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate stabil.