

Universell einsetzbare hochflexible, schnell abbindende, bitumenfreie Hybridabdichtung, 2-komponentig (18 kg Pulver, 12 kg Flüssigkomponente)



Artikelnummer
Modell

AK178010
AK U-PROOF

Technische Spezifikationen

Universell einsetzbare hochflexible, schnell abbindende, bitumenfreie Hybridabdichtung, 2-Komponentig

Mineralische Reaktivabdichtung zur Abdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit, nichtdrückendes und drückendes Wasser. AK U-Proof ist elastisch und rissüberbrückend und besitzt eine hohe Flächendruckfestigkeit.

Vorteile:

- Nach 6 Stunden überarbeitbar
- Bitumenfreie Hybridabdichtung
- Überstreich- & überputzbar
- Schnell abbindend
- Hochflexibel
- Witterungsunabhängige Durchtrocknung
- UV-beständig

Einsatzgebiete:

Zur Flächenabdichtung in Neubau und Instandsetzung von Beton und Mauerwerksflächen.

Für die Kelleraußenabdichtung, die Abdichtung von Behältern und Sockelabdichtung.

Technische Daten:

Mörtelrohddichte 0,95 kg /l
Haftzugfestigkeit (Beton) (28 Tage) > 1,5 N / mm²
verarbeitbar ca. 45 Minuten
begehbar nach ca. 24 Stunden
volle Belastbarkeit nach ca. 24 Stunden

Beschreibung

Untergrund:

Geeignet sind alle mineralischen, tragfähigen Untergründe, sowie Altbeschichtungen aus Bitumen,

Holz und Metalle. Mineralische Untergründe müssen sauber, tragfähig und frei von trennenden

Bestandteilen sein. Salzgeschädigte Untergründe werden mit AK Tiefenprimer vorbereitet.

Der Untergrund darf mattfeucht sein.

Es ist ein vollfugiger und ebenflächiger Untergrund erforderlich. Vorspringende Grate und Mörtelreste entfernen. Ecken und Kanten sind zu brechen bzw. abzuschrägen. Vertiefungen > 5 mm,

wie Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche sind mit einem geeigneten Mörtel,

z. B. AK Dichtmörtel oder AK U-PROOF verschnitten mit AK KH-Füllstoff (MV bis 2:1) zu verschließen.

Verarbeitung:

AK U-PROOF wird in vorkonfektionierten Einheiten geliefert. Das Mischungsverhältnis beträgt

3:2 Gewichtsteile (Pulver : Flüssigkomponente). Das Pulver wird in die Flüssigkomponente mit einem langsam laufenden Rührwerk (ca. 400 U/Min.) eingerührt bis eine knotenfreie homogene Konsistenz erreicht wurde.

Die Verarbeitung erfolgt mit der Zahnkelle oder Schichtdickenkelle in zwei Arbeitsgängen.

Mit einem Flächenverbrauch in Abhängigkeit vom Lastfall von 3 - 4 kg/m². Durchdringungen werden hohlkehlenartig angearbeitet (Kehlenrundung ca. 10 mm)

Verbrauch:

Behälterabdichtung: 2 Arbeitsgänge je 2 kg/m²

Negativabdichtung: 2 Arbeitsgänge je 1,5 kg/m²

Sockelabdichtung, Spritzwasser und Horizontalabdichtung: 2 Arbeitsgänge je 1,5 kg/m²

Technische Daten

Größe / Inhalt	30 Kg
VPE	1