

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



EXPERT PROOF ECO

Art.Nr.: 8813

Stand: 23.01.2020

Produkt: Hochflexible, zweikomponentige, bitumenfreie Abdichtung

Anwendung: Zur Herstellung des Feuchteschutzes von WDVS und mineralischen Putzsystemen im Bereich Sockel (ca. 5 cm hoch) sowie unter Terrain, gegen Spritzwasser und Bodenfeuchtigkeit bzw. Sickerwasser.

Eigenschaften: Graue, hochflexible, polymermodifizierte Dickbeschichtung mit schneller Durchtrocknung, hoch UV-beständig, alterungs-, frost- und tausalzbeständig. Risse überbrückend, spachtel- und streichfähig, überstreich- und überputzbar.

Zusammensetzung: Quarzsand, Zement, Zusatzmittel

Technische Daten:

<u>Mischverhältnis</u>	1 : 1 (Flüssigkomponente : Pulverkomponente)
<u>Materialverbrauch</u>	ca. 2,7 kg/m ² /2 mm
<u>Druckfestigkeit</u>	ca. 2,5 N/mm ²
<u>Dichte</u>	ca. 1,2 kg/dm ³
<u>Verarbeitungszeit (+ 23 °C)</u>	ca. 40–60 Minute(n)
<u>Durchtrocknung (+ 23 °C)</u>	ca. 24 Stunde(n)
<u>Regenbelastbar (+ 23 °C)</u>	ca. 4 Stunde(n)

Normen:

ÖNORM B 6400-1, PROFIL WDVS-Verarbeitungsrichtlinien

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C und unter + 30 °C betragen.

Untergrund:

Geeignete Untergründe:

Sockeldämmplatten (EPS-P, EPS-S und XPS-R gemäß ÖNORM B 6400-1), Ober- und Unterputze von WDVS sowie mineralische Putzsysteme.

Der Untergrund muss trocken, staubfrei, fettfrei und tragfähig sein.

Verarbeitung:

Glättkelle, Bürste

Anmischen:

Expert Proof Eco mit geeignetem (langsam laufendem) Rührwerk ohne Zugabe von Wasser im Mischungsverhältnis 1 : 1 mind. 3 Minuten zu einer homogenen Masse anrühren, wobei zuerst die Flüssigkomponente kurz aufgerührt und danach die Pulverkomponente zügig eingerührt wird.

Die Beigabe von Zusätzen ist nicht zulässig.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Arbeitstechnik:

Die Verarbeitung des Materials erfolgt mind. zweilagig mit Glättkelle oder Bürste. Die Aufbringung der zweiten Lage erfolgt „frisch in frisch“, wobei eine Gesamtdicke von 2 mm erreicht werden muss.

Das aufgetragene Material ist bis zum Erreichen der Regenbelastbarkeit vor Regeneinwirkung zu schützen. Wasserbelastung und Frosteinwirkung ist bis zur Durchtrocknung zu vermeiden. Eine Verarbeitung auf stark erwärmten Flächen, bzw. unter starker Sonneneinstrahlung sollte nicht erfolgen.

Hinweise:

Expert Proof Eco kann auch zur Verklebung von Sockeldämmplatten auf bituminösen und mineralischen Abdichtungen verwendet werden.

Vor dem Überstreichen oder Überputzen ist bei Expert Proof Eco keine Grundierung erforderlich. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen verlängern die Trocknungszeit erheblich. Vor zusätzlichen Beschichtungen (z. B. Farbanstrich) ist mind. 1 Tag Standzeit einzuhalten. Die Beigabe von Zusätzen ist nicht zulässig, ebenso das Aufrühren von bereits angesteiftem Material mit Wasser.

Die Ausführung des Feuchteschutzes hat gemäß der ÖAP-Verarbeitungsrichtlinie Sockel zu erfolgen (siehe Details).

Sämtliche Zeitangaben beziehen sich auf eine Temperatur von ca. + 23 °C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 50 %. Niedrigere Temperaturen verlängern und höhere verkürzen diese Zeiten.

Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
8813	Kübel (20 kg)

Lagerung:

Trocken und original verschlossen mind. 12 Monate haltbar. Bei + 5 °C bis + 30 °C lagern. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.