

1K Bitumen Dickbeschichtung eco

Einkomponentige, lösemittelfreie, polystyrolgefüllte, kunststoffmodifizierte 1K Bitumen Dickbeschichtung eco.

Verwendungszweck:

Zur Abdichtung erdberührter Bauteile gegen Bodenfeuchtigkeit, nicht drückendes Wasser. Für senkrechte und waagrechte Flächen im Innen- und Außenbereich. Für Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 Teil 3 (W1-E, W3-E und W4-E).



Werkstoff:

Einkomponentige, lösemittelfreie, spachtelfähige, gebrauchsfertige, leicht zu verarbeitende 1K Bitumen Dickbeschichtung auf Basis einer polystyrolgefüllten, kunststoffvergüteten Bitumenemulsion. Im durchgetrockneten Zustand ist die 1K Bitumen Dickbeschichtung eco flexibel, wasserundurchlässig, rissüberbrückend, kälte- und wärmebeständig sowie beständig gegen natürlich im Erdreich vorkommendes, betonaggressives Wasser.

Untergrund:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, ausreichend trocken, sauber und weitgehend eben sowie frei von Kiesnestern, Lunkern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Offene Stoßfugen bis 5 mm sowie Fugen und Vertiefungen von ≥ 5 mm sind mit geeignetem Mörtel zu schließen, Kanten und Kehlen sind zu runden. Die zu beschichtende Fläche darf keine Reste von Öl, Schalöl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten aufweisen. Hohlkehlen im Wand- und Sohlebereich sind vor Beginn der Abdichtungsarbeiten mit einem Mörtel der Mörtelgruppe III auszubilden. Schwach feuchte Untergründe sind zulässig, tropfnasse Stellen und stehendes Wasser sind zu beseitigen.

Verbrauch:

Schichtdicken nach 2-schichtigem Auftrag gemäß DIN 18533 Teil 3:

Wassereinwirkungsklassen	min. Nass-Schichtdicke	min. Trocken-Schichtdicke	Verbrauch
W1-E	3 mm	3,7 mm	3,7 l/m ²
W3-E	4 mm	5,0 mm	5,0 l/m ²
W4-E	3 mm	3,7 mm	3,7 l/m ²
Kratzspachtelung	–	–	1,0–2,0 l/m ²

Verarbeitung:

1K Bitumen Dickbeschichtung eco mit Kelle und Glätter auftragen. Die Auftragsstärke richtet sich nach der Wassereinwirkungsklasse. Die Beschichtung wird in zwei Lagen aufgetragen. Nach Durchtrocknung der ersten Lage erfolgt der Auftrag der 2. Lage in der gewünschten Dicke. Beim Abdichten gegen W3-E ist ein Glasfasergewebe in die Beschichtung einzubetten. Die frische Abdichtung ist ca. 5 Stunden vor Regen zu schützen. Die Durchtrocknungszeit der fertigen Abdichtung ist abhängig von Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Auftragsmenge und beträgt mindestens 4 Tage, erst danach kann das Anfüllen vorgenommen werden. Nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C und bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Ein Hinterlaufen der fertigen Abdichtung muss verhindert werden.

1K Bitumen Dickbeschichtung eco

Temperaturbereich bei der Verarbeitung:

Ab +5 °C bis +30 °C verarbeitbar; Regenfest nach ca. 5 Stunden; nach ca. 4 Tagen ist die Beschichtung durchgetrocknet.

Lagerung:

Trocken und frostfrei auf Palette 12 Monate lagerfähig.

Zusammensetzung:

Einkomponentige, lösemittelfreie, polystyrolgefüllte, kunststoffmodifizierte Bitumen-Dickbeschichtung. Materialdichte: ca. 0,65 kg/Liter

Lieferform:

Eimer 10 Liter; Hobbock 30 Liter

Hinweis:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. **EUH210** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. **P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

GISCODE BBP 10

Haftungssatz:

Hinweise auf der Verpackung beachten. Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

 0432	 Sopro Bauchemie GmbH Biebricher Straße 74 – 65203 Wiesbaden (Germany) www.sopro.com
18 CPR-DE3/3203.1.deu EN 15814 PROBAU eco Bitumen-Dickbeschichtung 1K Einkomponentige polystyrolhaltige kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtung (PMBC) zur Abdichtung von erdberührten Bauteilen	
Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit	Klasse W2A
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse CB2
Beständigkeit gegen Wasser	keine Verfärbung des Wassers, keine Ablösung von der Einlage
Biegsamkeit bei niedrigen Temperaturen	keine Risse
Maßhaltigkeit bei hohen Temperaturen	kein Abrutschen und Abflauen
Druckfestigkeit	Klasse C2A
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit und des Brandverhaltens	erfüllt
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB

Weitere Auskünfte durch:

Service-Hotline: 0049 (0) 611-1707 189

BAHAG AG
 Postfach 100561
 D-68005 Mannheim

BAUHAUS SCHWEIZ AG
 Sägetstrasse 5
 CH-3123 Belp / Bern

BAHAG AG
 Postfach 4000
 A-4600 Wels

BAUHAUS ZAGREB k.d.
 Skorpi Kora 27
 HR-10000 Zagreb