

# Bitumen- dickbeschichtung 1 K

**30 Liter**

## TECHNISCHES DATENBLATT

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K ist eine umweltfreundliche und sehr leicht zu verarbeitende Bauwerksabdichtung mit hervorragenden Eigenschaften, die der DIN 18195 entsprechen.

- lösemittelfrei, kunststoffmodifiziert
- druckwasserdicht
- hochflexibel, dehnfähig und rissüberbrückend
- spritzbar
- Beständig gegen betonangreifende Wässer (DIN 4030 XA3)
- algen-, fäulnis- und streusalzfest

BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K wird eingesetzt als erdberührte Abdichtung im Neu- und Altbau.

- Lastfälle 4, 5, 6 gemäß DIN 18195
- Wassereinwirkungsklasse W1.-E, W1.2-E, W2.1-E und W4-E gem. DIN 18533 (Entwurf 2016)
- nachträgliche Bauwerksabdichtung gem. WTA-Merkblatt 4-6
- Sockel- und Fußpunktabdichtung

### UNTERGRÜNDE

BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K wird üblicherweise auf allen mineralischen Untergründen, wie Kalksandstein, Ziegelstein, Betonstein, Beton, Porenbeton und Zementestrich aufgetragen. Der Untergrund muss sauber und fest, frei von Öl, Fett und Entschalungsmitteln sein. Mattfeuchte Flächen sind zulässig. Es ist ein vollfugiger und ebenflächiger Untergrund erforderlich. Vorspringende Grate und Mörtelreste sind zu entfernen. Ecken und Kanten, besonders an Sohl- und Kragplatten sind zu brechen bzw. abzuschrägen. Vertiefungen > 5 mm, wie Mörteltaschen, offene Stoß- und Lagerfugen oder Ausbrüche sind mit einem geeigneten Mörtel zu verschließen. Mineralische Untergründe grundieren. Bei schwachsaugenden Untergründen zur Blasenvermeidung Kratzspachtelung mit dem Produkt herstellen.



Vertrieb: BENZ GmbH & CO. KG Baustoffe, Auwiesen 4, 74924 Neckarbischofsheim  
Tel.: +49 7263 649-0, [www.benz-baustoffe.de](http://www.benz-baustoffe.de)

Hersteller: Remmers GmbH, Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönigen  
Tel.: +49 5432 83 - 0, [www.remmers.de](http://www.remmers.de)

Lieferform: 30 Liter Kunststoffgebinde

**VERARBEITUNG UND VERARBEITUNGSZEIT**

BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K ist als gebrauchsfertiges Produkt ohne Umrühren direkt aus dem Gebinde heraus verarbeitbar. Das Material zweilagig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Gegebenenfalls Armierungsgewebe in die 1. Abdichtungslage einbetten.

Applikationen weiterer Abdichtungsschichten erst nach ausreichender Verfestigung der zuvor erstellten.

Frische Flächen vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Tauwasserbildung schützen.

Trockene Abdichtung vor mechanischer Beschädigung und UV-Strahlung schützen.

**BESONDERS ZU BEACHTEN**

- Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur Luft- und Untergrundtemperatur +5 °C bis +35 °C
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

**ENTSORGUNG**

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden, Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**SICHERHEITSKENNDATEN**

Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich, Atemschutz Partikelfilter P2. Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt, Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Kennzeichnung gemäß (EC) Nr. 1272/2008: WGK:1, ADR: -/. GHS-CODE: BBP 10 • BENZ GmbH & Co. KG Baustoffe • Auwiesen 4  
D-74924 Neckarbischofsheim • Tel.: +49 7263 649-0

**TECHNISCHE DATEN**

Dichte Fertigmischung:  
ca. 0,75 kg/l

Rissüberbrückung:  
≥ 2 mm

Trockenrückstand:  
ca. 80 Vol.%

Durchtrocknungszeit (20 °C / 70 % rel. Feuchte):  
Ca. 72 Stunden (Abhängig von den Witterungsbedingungen und der Frischschichtdicke kann sich die angegebene Zeit verkürzen oder verlängern.)

Brandverhalten:  
Klasse E

Verbrauch:  
ca. 1,3 l/m<sup>2</sup>/mm Trockenschichtdicke

Beschichtung:  
- Bodenfeuchte und nicht-stauendes Sickerwasser:  
Mind. 4,0 l/m<sup>2</sup> BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K  
- Nichtdrückendes Wasser:  
Mind. 4,0 l/m<sup>2</sup> BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K  
- Aufstauendes Sickerwasser:  
Mind. 5,0 l/m<sup>2</sup> BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K  
- Kratzspachtelung:  
Ca. 1,5 l/m<sup>2</sup> BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K  
- Ansetzkleber für Perimeterdämmung:  
Ca. 1,5 l/m<sup>2</sup> BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K

**LAGERFÄHIGKEIT**

BENZ PROFESSIONAL Bitumendickbeschichtung 1K ist in ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mindestens 6 Monate lagerfähig.