

# WABIETHERM

# Bitumenkleber 1K

## Produktbeschreibung:

Bitumen-Dickbeschichtung zur Bauwerksabdichtung, polystyrolgefüllt

## Eigenschaften:

**Wabietherm** Bitumenkleber 1K ist eine polystyrolgefüllte Dickschichtabdichtung auf Bitumen-Basis. Sie ist beständig gegen die üblicherweise im Erdreich vorkommenden aggressiven Stoffe und nicht grundwasserbelastend.

Im ausgehärteten Zustand frost- und tausalzbeständig.

- Praktisch geruchlos
- Flexibel
- Gute Standfestigkeit
- Polystyrolgefüllt
- Leicht verarbeitbar
- Geprüft nach DIN EN 18533

## Anwendung:

**Wabietherm** Bitumenkleber 1K zur Abdichtung erdberührter Bauteile nach DIN 18533 auf erdberührten Wänden, Sockel und Bodenplatten, sowie erdüberschütteten Deckenplatten.

- Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser W1-E
- Gegen von außen drückendem Wasser, mäßige Einwirkung W2-E
- Gegen nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken W3-E
- Gegen Spritzwasser am Wandsockel, sowie Kapillarswasser in und unter erdberührten Wänden W4-E
- Zur Abdichtung von Wandanschlüssen auf WU-Beton, sowie Arbeits- und Stoßfugen von Bauteilen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand.
- Auf unverputztem Mauerwerk, Beton, Putz, MG P II, und P III, sowie auf gereinigten alten Bitumenabdichtungen.
- Als Kleber für Dämm-, Schutz- und Drainplatten

### Anwendungsgebiete:

- Keller von Wohn- und Geschäftsbauten
- Bodenplatten
- Tiefgaragen
- Balkone, Terrassen
- Nasszellen, Brauseanlagen
- Stützwände
- Als Kleber für Dämm-, Schutz- und Drainplatten

## Untergrund:

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Staub, Schmutz und Mörtelresten sein. Sohlenüberstände gründlich reinigen. Sinterschichten und Verunreinigungen vollständig entfernen.

Außenkanten sind zu brechen, sämtliche Innenecken als Hohlkehle mit schnellabbindenden Dichtmörtel anlegen.

Alte, festhaftende Bitumenabdichtungen können nach dem Reinigen mit PMBC überarbeitet werden. Offene Fugen, Poren und Lunker bis 5 mm mit **Wabietherm** Bitumenkleber 1K als Kratzspachtelung schließen. Fugen ab 5 mm Breite, Mörteltaschen und Ausbrüche mit hydraulisch abbindenden Dichtmörtel verschließen. Kratzspachtelungen und Hohlkehlen müssen vor Beginn der Abdichtungsarbeiten erhärtet sein.

## Verarbeitung:

DIN 18533 - Bauwerksabdichtungen

DIN 1053 - Mauerwerksausführung

Richtlinie für die Ausführung und Planung erdberührter Bauteile mit kunststoffmodifizierten Bitumen Dickbeschichtungen beachten.

## Flächenabdichtung:

Die Verarbeitung der PMBC erfolgt mind. zweilagig. Bei Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser sowie im Sockelbereich kann der Auftrag der Abdichtungslagen frisch in frisch erfolgen. Gegen von außen drückendem Wasser, mäßige Einwirkung und bei nicht drückendem Wasser auf erdüberschütteten Decken wird in die erste Lage, eine Verstärkungseinlage zur Armierung von Beschichtungen eingearbeitet. Die zweite Abdichtungslage erfolgt, wenn die erste Abdichtungslage nicht mehr beschädigt wird.

## Bewegungsfugen:

Bewegungs- und Bauwerkstrennfugen sind mit geeignetem Fugenband auszuführen und in die Flächenabdichtung einzubinden.

## Schutzmaßnahmen:

Die Abdichtung ist vor Beschädigungen zu schützen. Das Hinterlaufen der Abdichtungsschicht durch Wasser von der Kellersohle oder durch Sammelwasser von den Geschossdecken und noch nicht angeschlossenen Regenfallrohren ist zu verhindern. Es dürfen keine bindigen Böden (lehmhaltig) an die Abdichtung gelangen.

## Adolf Wagner GmbH

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme

Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33

info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!



## WABIETHERM

## Bitumenkleber 1K

**Mindestverbrauch gem. DIN 18533**Kratzspachtelung 1 - 2 l/m<sup>2</sup>

## W1-E

Bodenfeuchte und nichtdrückendes Wasser 3,6 l/m<sup>2</sup>W2.1-E<sup>2)</sup>gegen von außen drückendes Wasser mäßige Einwirkung 4,8 l/m<sup>2</sup>W3-E<sup>2)</sup>Nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken 4,8 l/m<sup>2</sup>

## W4-E

Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel sowie Kapillarwasser in und unter Wänden 3,6 l/m<sup>2</sup>**Verbrauch als Dämmplattenkleber**

## W1-E

punktuelle Verklebung ca. 2 - 3 l/m<sup>2</sup>W2-E / W3-E<sup>3)</sup>flächige Verklebung (Stoßverklebung) ca. 3 - 4 l/m<sup>2</sup>

- Baustellenbedingt können sich die angegebenen Verbrauchsmengen um 1 - 1,5 l/m<sup>2</sup> erhöhen (bedingt durch ungleichmäßigen Untergrund bzw. Materialauftrag). Egalisierungs- und Kratzspachtelungen sind gesondert zu berücksichtigen.
- Abdichtungsmaßnahmen gegen drückendes Wasser entsprechen nicht der DIN 18533 und müssen vor Beginn der Abdichtungsmaßnahmen mit dem Auftraggeber vertraglich vereinbart werden.

<sup>2)</sup> Grundsätzlich wird vollflächig eine Verstärkungseinlage eingebettet.

<sup>3)</sup> Bitte die bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweise der Plattenhersteller berücksichtigen.

**Technische Daten**

Verpackung	PE-Eimer
Gebinde	30 l
Lieferform	18 Gebinde/Pal.
Dichte	ca. 0,65 kg/l
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Erweichungspunkt (R+K)	> 100 °C
Reißdehnung	ca. 120 %
Max. Zugfestigkeit	ca. 0,25 N/mm <sup>2</sup>
Rissüberbrückung	
- ohne Gewebeeinlage	> 2 mm bei +4 °C
Schlitzdruckprüfung gem. DIN 15814	> 0,75 bar
Durchgehärtet u. belastbar <sup>1)</sup>	nach 2 Tagen
Lagerung	frostfrei und kühl, 9 Monate

<sup>1)</sup> Bei +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte.

**Inhaltsstoffe:**

Bitumen, Polymere, Emulgatoren, funktionelle Füllstoffe

**Arbeitsschutz / Empfehlung:**

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

**Entsorgung:**

Für alle Systeme gilt: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling-Partner Interseroh geben. Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 17 03 02 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen) entsorgt werden.

**Adolf Wagner GmbH**

Farben, Putz- und Wärmedämmsysteme

Postfach 1563

35205 Biedenkopf

Telefon (0 64 61) 95 12 0 - Telefax: (0 64 61) 95 12 33

info@wagner-putze.de - www.buntsteinputz.de

Die vorstehenden Angaben sind nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik gewissenhaft zusammengestellt und dienen als Richtlinie für die Verarbeitung. Die Angaben sind wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethode jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, die Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.

stark in Putz!

