

# BitumenDickbeschichtung 1K

## Einkomponentige Bitumen-Dickbeschichtung



- **spezieller Kleber für bituminöse Untergründe**
- **Lösemittelfrei**
- **Leicht spachtelbar**

**Produkt** Einkomponentige Bitumen-Dickbeschichtung polystyrolgefüllt, lösemittelfrei. Standfest bis 7 mm Schichtdicke. Zur Abdichtung im erdberührenden Bereich. Nicht gegen drückendes Wasser. Auch zum Verkleben von Sockel- und Perimeterdämmplatten geeignet.

**Zusammensetzung** Einkomponentige, polystyrolgefüllte und kunststoffvergütete Bitumen Dickbeschichtung auf Bitumenemulsionsbasis.

**Eigenschaften** Das Produkt ist lösungsmittelfrei und umweltschonend. Durch Verdunstung der Wasseranteile in der Emulsion ergibt sich nach der Durchtrocknung eine feste aber dennoch flexible und wasserdichte Fundamentbeschichtung. Die pastöse und standfeste Einstellung des Materials ermöglicht den Auftrag von hohen Schichtdicken in einem Arbeitsgang. Die Beschichtung ist flexibel, rissüberbrückend und beständig gegen alle im Boden vorkommenden, aggressiven Stoffen. Die Bauprodukt BitumenDickbeschichtung 1K ist geprüft für Abdichtungen gemäss Teil 4 und 5 der aktuellen DIN 18195 und nach den jeweils gültigen „Prüfgrundsätzen zur Erteilung von bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen für BitumenDickbeschichtungen“. Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis-Nr.: P-2001-4-433/02

**Anwendung** Bauprodukt BitumenDickbeschichtung 1K dient zur Herstellung von dauerhaften, flexiblen Innen- und Aussenabdichtung von Bauwerken im erdberührten Bereich gegen Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes Wasser und ist für den Einsatz auf waagerechten und senkrechten Flächen geeignet. Die Bauprodukt BitumenDickbeschichtung 1K wird zur Verklebung von Bauprodukt SockelTherm EPS 30 und Bauprodukt Sockel Therm XPS 30 auf bituminösen und mineralischen Untergründen im erdberührten Bereich eingesetzt. Bauprodukt BitumenDickbeschichtung 1K haftet gut auf trockenen und leicht feuchten mineralischen Untergründen sowie auf bituminösen Untergründen ausreichender Festigkeit. Nicht geeignet auf Holz, Kunststoff und Metalluntergründe.

### Technische Daten

	BitumenDickbeschichtung 1K
Verbrauch	ca. 2 - 2.5 l/m <sup>2</sup> (Dämmplattenverklebung)
Ergiebigkeit	ca. 13 - 16 m <sup>2</sup> /Kübel (Dämmplattenverklebung)

**Lieferform** Eimer 32l, 1Pal. = 18 Eimer = 576l

**Lagerdauer** Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 6 Monate lagerfähig. Nicht unter +5° C und nicht über +30° C lagern.

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

## Untergrund

Der Untergrund muss frei von Graten oder scharfkantigen Unebenheiten sowie Erdrich sein. Schlecht oder nicht verschlossene Vertiefungen wie Mauerwerksfugen, Mörteltaschen oder Ausbrüche > 5 mm sind mit einem geeignetem Mörtel zu verschliessen. Bei voll und bündig verputtem Mauerwerk ist keine Putzschicht erforderlich. Fehlstellen < 5 mm sowie Poren im Untergrund können mittels einer Kratzspachtelung mit der Baunit Bitumen Dickbeschichtung verschlossen werden. Speziell bei Betonflächen ist zur Vermeidung von Blasenbildung ebenfalls eine Kratzspachtelung zu empfehlen. Es ist dafür zu sorgen, dass der Untergrund fest, sauber, staubfrei und frei von trennenden Substanzen ist. Der Untergrund sollte saugfähig und trocken sein. Die Baunit Bitumen Dickbeschichtung ist auf Beton, Mauerwerk und mineralischen Untergründen geeignet sowie auf bituminösen Untergründen ausreichender Festigkeit.

Das Mauerwerk muss voll und bündig verputzt sein. Gemäss DIN 18195 sind Hohlkehlen vor der Flächenabdichtung, z.B. Flaschenhohlkehle mit dem Baunit Bitumen Dickbeschichtung 2K auszubilden. Ein Voranstrich mit Bitumen Grundierung ist grundsätzlich empfehlenswert. Bei stark saugenden Untergründen wie, z.B. Porenbeton ist ein Voranstrich mit einer Bitumen Grundierung unbedingt notwendig. Wichtig: Bitumen Dickbeschichtungen können während der Bauphase durch einwirkendes Wasser geschädigt werden. Es ist grundsätzlich darauf zu achten, dass die Beschichtung durch von der Haftseite wirkendes Wasser nicht beschädigt wird. Gegebenenfalls müssen wasserdurchlässige Zwischenabdichtungen aus mineralischen Dichtungsschlämmen angeordnet werden, die sich bei einem gewissen Wasserdruck nicht vom Untergrund ablösen.

## Untergrundvorbereitung

## Verarbeitung

Bitumen Dickbeschichtung 1K ist verarbeitungsfähig eingestellt und wird mit Kammspachtel oder Glättkelle auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen. Die Baunit Bitumen Dickbeschichtung 1K darf nicht bei Frost oder drohendem Regen verarbeitet werden. Die Verarbeitung sollte bei Objekt- und Umgebungstemperaturen > +5 ° C mit Glättkelle oder Spachtel erfolgen.

## Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5 ° C betragen. Während der Verarbeitung und Trocknung des Materials ist die Baunit Bitumen Dickbeschichtung 1K vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind zu schützen (z.B. mittels Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern. Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 1 Tag einzuhalten. Keine Fremdmaterialien zugeben. Die Abdichtung ist vor Beschädigung zu schützen.

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA 242 „Verputz- und Trockenbauarbeiten“ und die SIA Norm 243: „Verputzte Aussenwärmendämmung“ sowie die Angaben in den technischen Merkblättern.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Aussendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.