

Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet

Bauwerksabdichtung auf der Positivseite

nach
DIN 18195
geprüft

Anwendungsgebiete:

Kunststoffmodifizierte einkomponentige Bitumendickbeschichtung zur sicheren und dauerhaften Abdichtung erdberührter Bauteile gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser.

HEY^{DI} Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet ist eine Bauwerksabdichtung zum Schutz erdberührter Bauteile wie Keller, Tiefgaragen, Fundamenten, Bodenplatten, Anschlüssen, Rohrdurchführungen usw. gegen Bodenfeuchtigkeit und drückendes Wasser. Außerdem kann es als Kleber für Schutz-, Drän- und Dämmplatten im Perimeterbereich verwendet werden. Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet ist geeignet für alle mineralische Untergründe wie z.B. Sperrputz, Beton, Ziegelmauerwerk, Kalksandsteinmauerwerk, Porenbetonmauerwerk, Hohlblockmauerwerk. Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet ist nicht zur Abdichtung von Flachdächern und Behältern geeignet. Die Abdichtung muß auf der dem Wasser zugekehrten Seite erfolgen.

Technische Daten:

Farbe: schwarz
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C

Eigenschaften:

Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet ist eine lösemittelfreie, gebrauchsfertige, leicht zu verarbeitende Dickbeschichtung auf Basis einer polystyrolgefüllten, kunststoffvergüteten Bitumenemulsion. Sie hat eine gute Haftung auf trockenen und leicht feuchten Untergründen. Im durchgetrocknetem Zustand ist die Dickbeschichtung hochflexibel, rissüberbrückend, wasserundurchlässig und beständig gegen natürlich im Erdreich vorkommendes, betonaggressives Wasser.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muß fest, tragfähig, sauber und weitgehend eben sowie frei von Kiesnestern, Lunkern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Die zu beschichtenden Flächen dürfen keine Reste von Öl, Schalöl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten aufweisen. Mauerwerksflächen müssen bündig verfugt werden, Kanten und Kehlen (Schenkellänge mind. 4 cm) sind zu runden. Hohlkehlen im Wand-/Sohlenbereich sind mind. 24 Std. vor Beginn der Abdichtungsarbeiten mit HEY^{DI} Sperrmörtel auszubilden. Wir empfehlen, von der Vorderkante der Betonsohle bis ca. 30 cm hoch an den Umfassungswänden eine Beschichtung aus HEY^{DI} K11 Flex Schlämme grau aufzubringen, damit die Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet durch eventuell negativ einwirkendes Wasser während der Bauphase nicht abgedrückt wird. Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet kann auch auf leicht feuchtem Untergrund verarbeitet werden, nasse Stellen oder stehendes Wasser müssen entfernt werden. Die Bitumendickbeschichtung darf nicht auf Flächen verarbeitet werden, die ständig naß sind, da eine Durchtrocknung an diesen Stellen nicht gegeben ist. Auf saugenden Untergründen sollte als Haftvermittler ein Voranstrich aus Dickbeschichtung streichfähig, 1 zu 6 mit Wasser verdünnt aufgetragen werden. Nach dem Antrocknen der Grundierung ist die Beschichtung aufzutragen. Bei Betonkellern ist als erste Schicht eine Kratzspachtelung mit Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet aufzubringen, um eine Blasenbildung zu vermeiden. Alte Bitumenanstriche erfordern eine besondere Vorgehensweise. Fragen Sie unser Anwendungszentrum unter Tel. 0 49 44 / 302 - 17.

Verarbeitung:

Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet wird auf vertikalen Flächen in einem Arbeitsgang direkt aus dem Gebinde mit Kelle und Glättkelle in einer gleichmäßigen Schicht auf die Wand aufgezogen. Wir empfehlen die Verarbeitung in zwei Arbeitsgängen entsprechend den gültigen Normen und Regelwerken vorzunehmen. Die erste Schicht muß antrocknen, bevor die zweite Schicht aufgebracht wird. In rissgefährdeten Bereichen, wie unregelmäßigem Mauerwerk, offenen, nicht vermörtelten Stoßfugen und bei Mauerwerk aus großformatigen Steinen, ist HEY^{DI} Armierungsgewebe zu verwenden. Ebenfalls empfehlen wir dieses im Hohlkehlenbereich einzusetzen. Die Luft- und Bauteiltemperatur muss mindestens +5°C betragen.

Während der Verarbeitung und der Trocknung darf kein Regen an die Abdichtung gelangen. Bei drohenden Niederschlägen **HEY^{DI} Regenschutz** auf frisch aufgebrauchte Dickbeschichtung aufsprühen. Bitte Technisches Merkblatt Regenschutz beachten. Bei Arbeitsunterbrechungen ist die Dickbeschichtung auf Null auszuziehen. Bei Wiederaufnahme der Beschichtungsarbeit wird überlappend weitergearbeitet. Arbeitsunterbrechungen dürfen daher nicht an Gebäudeecken erfolgen. Zum Verkleben von Schutz-, Drän- und Dämmplatten wird Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet punktförmig auf die Platten aufgetragen und an die durchgetrocknete Abdichtungsschicht angedrückt. Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet ist nicht zur Trenn- und Dehnungsfugenabdichtung geeignet. Die Fugen müssen entsprechend den vorhandenen Vorschriften bemessen und ausgeführt werden. Mit der Beschichtung in Kontakt kommende Fugendichtstoffe müssen bitumenverträglich sein.

Hinweis für Folgearbeiten:

Dickbeschichtung 1K kunststoffvergütet muß vor nachfolgenden Arbeiten vollständig durchgetrocknet sein. Erst dann wird die endgültige abdichtende Wirkung und die mechanische Festigkeit erreicht, die beispielweise zum Anfüllen notwendig ist. Dennoch ist die Abdichtung mit Schutz-, Dränplatten o. ä. zu schützen, wobei punkt- und linienförmige Lasten vermieden werden müssen. Bevor weitere Produkte auf die Dickbeschichtung aufgebracht werden, ist ein Verträglichkeitstest durchzuführen. Eine Wasserbelastung von der Untergrundseite (Negativeinwirkung) muß auch nach der Durchtrocknung vermieden werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen. Ausgetrocknete Rückstände mit **HEY^{DI} Epoxan Reiniger** entfernen.

Verbrauch:

bei Bodenfeuchtigkeit: ca. 4 - 5 l/m²
bei drückendem Wasser: ca. 6 - 7 l/m²
als Plattenkleber: ca. 1 l/m²

Bei großformatigen Steinen und bei horizontalen Flächen sollte grundsätzlich eine Schichtstärke von mindestens 6 mm aufgezogen werden.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Frostempfindlich. Originalverpackt 12 Monate haltbar.

Lieferform:

30-l-Kunststoffhobbock

Prüfzeugnisse:

Amtliche Prüfzeugnisse können angefordert werden.

Hinweise:

GISCODE BBP 10

Mit unseren anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift wollen wir die Käufer/Verarbeiter aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen der Praxis nach bestem Wissen beraten; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluß auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführungen der Arbeiten haben.

Beratung und Auskunfterteilung begründen kein Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Bei industrieller Produktion empfehlen wir auf jeden Fall ausreichende Praxisversuche.

Für die einwandfreie, gleichbleibende Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr.

Im übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Überreicht durch:

Stand Juli 2001/Druckdatum: 04-08

Niederlassung: D-26639 Wiesmoor · Tel. 049 44 · 920 30 Fax 9203 22