Technisches Merkblatt

webertec 901

Bitumengrundierung

Hochkonzentrierte, lösemittelfreie, universell einsetzbare Bitumenemulsion

Anwendungsgebiet

- als Grundierung für Bitumendickbeschichtungen
- als Dicht- und Schutzanstrich auf Beton, Putz-, Mauerwerk, Stahl
- zur Herstellung bituminöser, wasserundurchlässiger Putze

Produkteigenschaften

- hoher Bitumenanteil
- beständig gegen viele Säuren und Laugen
- hoch alkalienbeständig

Anwendungsgebiet

Grundierung für Bitumendickbeschichtungen sowie Dicht- und Schutzanstrich auf Beton, Putz-, Mauerwerk, Stahl und Dachpappe. Das Produkt kann als Fundamentanstrich in Gebieten mit aggressivem Grundwasser verwendet werden. Desweiteren eignet es sich als Voranstrich auf Trapezblech, sowie zur Herstellung bituminöser Mauermörtel für Bauwerke innerhalb des Erdreichs oder im Schachtbau.

Produktbeschreibung

webertec 901 ist eine lösemittelfreie Bitumenemulsion .

Zusammensetzung

Bitumenemulsion

Produkteigenschaften

- lösemittelfrei
- hoher Bitumenanteil
- beständig gegen viele Säuren und Laugen
- hoch alkalienbeständig
- auch für leicht feuchte Untergründe

Technische Werte

Verarbeitungstemperatur >4 °C
Dichte ca. 1,1 kg/dm³

Qualitätssicherung

webertec 901 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.

Allgemeine Hinweise

- Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Durchtrocknung.
- Dachflächen erfordern ein Mindestgefälle von 5%.
- Erst nach vollständiger Abbindung und Durchtrocknung darf die Verklebung von Schutz- und Dämmplatten sowie das Verfüllen der Baugrube erfolgen.
- Bei Mörtelarbeiten mit Bitumenzusatz sollte eine starke Sonneneinstrahlung sowie trockene Untergründe vermieden werden
- Nichteisenmetalle, wie z. B. Aluminium und Zink, sind als Untergrund nicht geeignet.
- Bei Verarbeitung im Spritzverfahren Emulsion mit 10- 20 % Wasser verdünnen. Spritz- und Auftragsgerät nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Bei Porenbetonuntergründen ist als Grundierung für Bitumendickbeschichtungen **weber.prim 801** einzusetzen.

Sitz der Gesellschaft: Saint-Gobain Weber Terranova GmbH, Gleichentheilgasse 6 · 1230 Wien · Tel.: +43 1 66 150-0 · Fax: +43 1 66 150-8 · www.at.weber
Handelsregister: Wien DVR 0508501 · UID-Nr. ATU14604604

webertec 901

Bitumengrundierung

Untergrundvorbereitung

- Trocken oder leicht feucht, frostfrei, Mauerwerk voll fugig, saugende Flächen mit einem Voranstrich versehen.
- Betonflächen sind zu entgraten, falls nötig mit geeignetem Mörtel zu verfüllen oder ebnen.

Verarbeitung

Als Grundierung für Bitumendickbeschichtung:

- Als Grundierung für die Bitumendickbeschichtungen ist **webertec 901** im Verhältnis 1:10 RT mit Wasser zu verdünnen und auf dem zuvor gereinigten Untergrund aufzutragen.

Als Voranstrich:

- Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und Anwendung kann das Produkt ca. 30% bis 70% mit Wasser verdünnt werden.

Als Deckanstrich für mineralische Untergründe:

- Nach Auftrocknung des Voranstrichs, sind 1- bis 2 unverdünnte Deckanstriche erforderlich.

Als Voranstrich für Bitumenbahnen:

- Voranstrich aus 1 RT Emulsion und 1-3 RT Wasser.

Als Voranstrich für Trapezbleche:

- Voranstrich aus 1 RT Emulsion und 3RT Wasser.

Verbrauch / Ergiebigkeit

als Schutzanstrich bei 2 Aufträgen : ca. 450 ml/m²
als Grundierung für Bitumendickbeschichtungen : ca. 15 - 30 ml/m²

Produktdetails

Auftragswerkzeug:
Maurerquast, Dachdeckerbesen, Deckenbürste, Rolle, Spritzmaschine
Lagerung:
Bei trockener, kühler, frostfreier Lagerung im original verschlossenen Gebinde ist das Material min. 12 Monate lagerfähig.

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE / Palette
Eimer	5 l	96 Stück
Eimer	10 l	60 Stück
Behälter	30 l	18 Stück

Sitz der Gesellschaft: Saint-Gobain Weber Terranova GmbH, Gleichentheilgasse 6 · 1230 Wien · Tel.: +43 1 66 150-0 · Fax: +43 1 66 150-8 · www.at.weber
Handelsregister: Wien DVR 0508501 · UID-Nr. ATU14604604