

Weplus 251

Abdichtungsmatte mit Dampfentspannung – Balkon



Kurzbeschreibung

Weplus 251 Dampfentspannungsmatten sind vorgefertigte, druckfeste Matten für den Einsatz auf zementösen Untergründen. Die Matten werden mit dem Untergrund verklebt. Der spezielle Aufbau der Matte nimmt, über eine gleichmässige Hohlraumstruktur, entstehenden Wasserdampf aus der Unterkonstruktion auf und führt diesen zuverlässig über die Randausbildung ab. Im System mit WestWood Abdichtungsprodukten wird eine hochwertige, belastbare und vollwertige Abdichtungsebene erstellt.

Material

Verbundmaterial auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Produkteigenschaften

- Sanierung von feuchten Betonuntergründen
- Entkopplung und Spannungsabbau zwischen Untergrund und Aufbau
- nach Fertigstellung mit weiteren Systemkomponenten wird eine vollwertige Abdichtung hergestellt
- erhöhte Trittschalldämmung
- Vermeidung vollständiger Abrissmaßnahmen
- Geringe Aufbauhöhe (kompletter Aufbau ca. 8 mm)
- Entstehender Wasserdampf wird zuverlässig abgeführt
- Schnelle Bauzeiten
- Hohe Druckfestigkeit

Anwendung

Weplus 251 Dampfentspannungsmatten werden mineralischen Untergründen eingesetzt. Das System dient zur Vermeidung von Dampfdruck- und Feuchtigkeitsproblemen wie Blasenbildung oder Osmoseschäden in der Beschichtung/Abdichtung. Ein Komplettabbruch der feuchten Unterkonstruktion kann durch das System Weplus 251 vermieden werden. Das tragfähige System kommt vor allem bei Balkonen und Terrassen zum Einsatz.

Farbtöne

Grau, RAL 7032

Liefereinheit

1.0 m x 4.0 m, aufgerollt
Mattenstärke: 4 mm
Gewicht: 20 kg je Rolle, 5 kg/m²
Eingerollt in Wachspapier

Haltbarkeit

Vom Tag der Produktion an unbegrenzt haltbar

Untergrund

Saugende Untergründe wie Beton, Zement, Zementestrich, etc. müssen griffig, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fetten, Ölen, etc. sein. Maximale Restfeuchte an der Oberfläche 5 % (CM-Messung). Die Oberfläche muss entsprechend durch Schleifen, Fräsen oder Strahlen vorbereitet werden.

Weplus 251

Abdichtungsmatte mit Dampfentspannung – Balkon

Verarbeitung

Die genaue Anordnung der Austrittsöffnungen der Dampfentspannungsmatte muss vor Verlegung geplant werden. Dabei sind diverse Varianten für die Lage und Verarbeitung der Öffnungen möglich. Im Regelfall können die Öffnungen verdeckt verarbeitet werden. Die Dampfentlastungsmatte entsprechend zuschneiden und zur Entspannung liegen gelassen (Eigenrolldynamik).

Die Matten werden je nach Untergrundverhältnissen mit der Grundierung Wecryl Primer 298 auf den vorbereiteten Untergrund aufgeklebt. Die Matte auf die frisch grundierte Oberfläche andrücken. Seitlich mit Kantholz oder schwerem Brett beschweren (Einrollen möglich). Nach ca. 30 min kann die Beschwerung entfernt werden. Die Stösse müssen anschliessend mit einem Streifen Wecryl 230 und Vlies überdeckt werden. Die fertig verlegte Dampfentlastungsmatte kann anschliessend weiter beschichtet werden, z.B. mit dem Verlaufsmörtel Wecryl RS 233. (Bitte technischen Dienst kontaktieren.)

Werkzeug

Cutmesser, Flex

Verarbeitung/Allgemeines



Die Material-, Luft- und Bodentemperaturen sind zu messen und müssen sich während der gesamten Verlegung zwischen 5 °C und 35 °C befinden. Des Weiteren ist darauf zu achten, dass die Untergrundtemperatur sich 3 °C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 90 % nicht übersteigen. Auf gute Durchlüftung nach der Applikation und während der Erhärtung ist zu achten.

Sicherheitshinweise

Produkt ist nur für gewerbliche Verwender zugelassen. Für die sichere Handhabung empfehlen wir eine Produktschulung durch unsere Anwendungstechnik.

Allgemeiner Hinweis

Entsorgung:
Weplus 251 Dampfentspannungsmatten können über den Hausmüll entsorgt werden.

Die vorstehenden Informationen, insbesondere jene zur Anwendung der Produkte, beruhen auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen und Bedingungen am Objekt, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Gültigkeit hat nur das Dokument in seiner neuesten Fassung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 10.3.14
Version: 1.1