

Verlegerichtlinien

WestWood Cryl Fugenabdichtungssystem

Einsatzgebiete

Das WestWood Cryl Fugenabdichtungssystem wird als hochwertige, flexible sowie Riss überbrückende und Fugen überspannende Abdichtung im Bereich von Arbeits- und Dehnfugen eingesetzt.

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitung kann in einem Untergrund- und Umgebungstemperaturbereich zwischen mind. + 3 °C und max. + 35 °C durchgeführt werden. In geschlossenen Räumen ist eine Zwangsentlüftung mit mind. 7-fachem Luftaustausch vorzusehen.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sein. Bei direkt zu beschichtenden, nicht saugenden Untergründen (wie z. B. Kunststoffprofile, Metalle, etc.) ist das Anrauen der Oberflächen mit Schleifpapier und Reinigen mit WestWood Reiniger empfehlenswert (Ablüftzeit beachten!). Die Untergrundhaftung ist im Einzelfall am Objekt zu prüfen.

Grundierung

Grundiert werden müssen:

- Saugende und kunststoffmodifizierte Untergründe (z. B. Beton, Estrich o. Holz) mit Wecryl Primer 276
- Starksaugende Untergründe mit Wepox R 100 und vollflächiger Absandung (0,2 - 0,6 mm)
- Asphalt-Untergründe mit Wecryl Primer 222

(s. auch Untergrundtabelle)

Verarbeitungsanweisungen

- Grundierung

- Wecryl Primer 276 wird mittels Fellroller gleichmäßig und filmbildend auf die vorbereitete Fläche aufgetragen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden. Wartezeit: ca. 30 Min.

- Wepox R 100 wird mittels Fellroller gleichmäßig und filmbildend auf die vorbereitete Fläche aufgetragen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden. In die noch frische Grundierung wird Quarzsand 0,2 - 0,6 mm im Überschuss eingestreut und der Überschuss nach der Durchhärtung abgesaugt. Wartezeit: ca. 12 Std.

- Wecryl Primer 222 wird mittels Fellroller gleichmäßig und filmbildend auf die vorbereitete Fläche aufgetragen. Wartezeit: ca. 45 Min.

- Egalisierung

Ausbrüche, Höhenversätze sowie zerstörte und entfernte Fliesen oder negative Gefälle können mit Wecryl Spachtel, Wecryl RS 233 oder Wecryl Mörtel 242 egalisiert werden. Siehe dazu Verlegerichtlinie WestWood Cryl Egalisierung

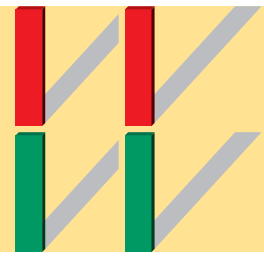
- Abdichtung

- Arbeitsfugen

Nach dem Ausreagieren der Grundierung werden offene Fugenbereiche flächenbündig verschlossen. (s. Egalisierung) Danach wird Wecryl R 230 (ca. 1,50 kg / qm) vorgelegt und frisch in frisch ein WestWood Vliesstreifen (b = 15 cm) eingelegt. Anschließend wird nochmals Wecryl R 230 bis zur Vliessättigung aufgetragen.

- Dehnfugen (Standard)

Nach dem Ausreagieren der Grundierung wird eine geschlossenzellige Rundschnur (Φ = Fugenbreite + 25 %) eingelegt. Danach wird die Fuge flächenbündig aufgefüllt (s. Egalisierung). Nach dem Ausreagieren des Mörtels wird mittig ein Fugengleitband (b = 50 bzw. 100 mm) aufgebracht und anschließend wird Wecryl R 230 vorgelegt und ein WestWood Vliesstreifen (b \geq 26 cm) eingelegt. Dieser Vorgang wird mit einem WestWood Vliesstreifen (b \geq 35 cm) wiederholt und eine Deckschicht Wecryl R 230 bis zur Vliessättigung aufgetragen.

**- Dehnfugen (Schlaufe)**

Nach dem Ausreagieren der Grundierung wird ein mit Wecryl R 230 getränkter WestWood Vliesstreifen (b = 26 cm) schlaufenförmig in die Fuge eingebaut und eine geschlossenzellige Rundschnur (Φ = Fugenbreite + 25 %) eingelegt. Danach wird die Fuge flächenbündig aufgefüllt (s. Egalisierung). Nach dem Ausreagieren des Mörtels wird mittig ein Fugengleitband (b = 50 bzw. 100 mm) aufgebracht und anschließend wird Wecryl R 230 vorgelegt und ein WestWood Vliesstreifen (b \geq 26 cm) eingelegt.

Dieser Vorgang wird mit einem WestWood Vliesstreifen (b \geq 35 cm) wiederholt und eine Deckschicht Wecryl R 230 bis zur Vliessättigung aufgetragen.

Gefahrenhinweis

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.

Stand: 01.06.2009

Details und Anschluss von Flächensystemen entnehmen Sie bitte den Zeichnungen „WestWood Cryl Fugenabdichtung“.

Verbrauch**- Grundierung**

| | |
|--------------------------|------------------|
| <u>Wecryl Primer 276</u> | ca. 0,40 kg / qm |
| <u>Wepox R 100</u> | ca. 0,30 kg / qm |
| Quarzsand 0,2 - 0,6 mm | ca. 2,00 kg / qm |
| <u>Wecryl Primer 222</u> | ca. 0,40 kg / qm |

- Abdichtung pro Lage

| | |
|----------------------|-------------------|
| <u>Wecryl R 230</u> | ca. 2,50 kg / qm |
| Vliesbahn /-streifen | ca. 1,00 lfdm / m |

Reaktionszeiten (ca.-Werte bei 20 °C)

| | Topfzeit | regenfest | begehbar / überarbeitbar | ausgehärtet |
|--------------------------|----------|-----------|-----------------------------|-------------|
| <u>Wecryl Primer 276</u> | 10 Min. | 30 Min. | 30 Min. | 2 Std. |
| <u>Wepox R 100</u> | 30 Min. | 8 Std. | 12 Std. | 7 Tage |
| <u>Wecryl Primer 222</u> | 15 Min. | 30 Min. | 45 Min. | 3 Std. |
| <u>Wecryl R 230</u> | 15 Min. | 30 Min. | 1 Std. | 3 Std. |

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Beendigung oder Unterbrechung der Arbeit müssen die Arbeitsgeräte innerhalb der Topfzeit gründlich mit WestWood Reiniger gereinigt werden. Die Aushärtung wird nicht verhindert, wenn Werkzeuge lediglich in den Reiniger gestellt werden. Frisch gereinigte Werkzeuge können erst nach völliger Verdunstung des Reinigers wieder eingesetzt werden.