

Verlegerichtlinien

WestWood Cryl Abdichtungssystem unter Fremdbelägen (Fliesen, o. ä.)

Einsatzgebiete

Das WestWood Cryl Abdichtungssystem unter Fremdbelägen wird als hochwertige Abdichtung eingesetzt auf Flächen mit der Forderung nach absoluter Dichtigkeit bei Rissgefährdung oder vorhandenen Fugen z. B. unter Lattenrosten, lose verlegten oder verklebten Fliesen, etc.

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 oder 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. 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

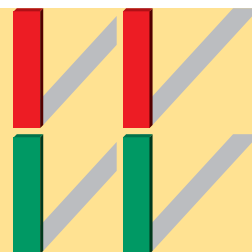
Auf der ausreagierten Grundierung wird Wecryl R 230 (TT) satt vorgelegt (ca. 2,00 kg / qm), sofort WestWood Vlies, das mittels Fellroller luftblasenfrei angerollt und nochmals von oben mit Wecryl R 230 (TT) ca. 0,50 kg / qm gesättigt wird, so dass maximal die Vliesspitzen sichtbar sind.

- Deckschicht

mit Abstreuerung für die Verklebung von Plattenbelägen Auf die ausreagierte Abdichtung wird gleichmäßig Wecryl RS 233 (ca. 4,00 kg / qm) aufgetragen und sofort mit Quarzsand (Körnung = 0,2 - 0,6 mm) im Überschuss abgestreut. Der Überschuss wird nach der Aushärtung abgefegt oder besser abgesaugt. Wartezeit: ca. 1 Std.

Anmerkung:

Die Verklebung von Plattenbelägen auf der Deckschicht mit Abstreuerung darf mit 2-komponentigen, lösemittelfreien Epoxidharzklebern oder hochwertigen Flexklebern, die für den Außenbereich geeignet sind, ausgeführt werden.

**- Deckschicht ohne Abstreuerung**

für die Loseverlegung von Plattenbelägen

Auf die ausreagierte Abdichtung wird nochmals gleichmäßig Wecryl R 230 (TT) (ca. 1,00 kg / qm) aufgetragen, um eine ebene Oberfläche zur Verlegung von Plattenbelägen z. B. auf Stelzlager zu erhalten.

Wartezeit: ca. 1 Std.

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 (TT)</u>	15 Min.	30 Min.	1 Std.	3 Std.
<u>Wecryl RS 233</u>	15 Min.	30 Min.	1 Std.	3 Std.

Fugen

Müssen vorhandene Dehnfugen überarbeitet werden, so erfolgt zwischen Grundierung und Beschichtung eine zusätzliche schlaufenförmige Abdichtung mit Wecryl R 230 und WestWood Vliesstreifeneinlage. Dabei werden je nach zu erwartender Bewegungsgröße Gleitbänder unterschiedlicher Breite eingelegt. Siehe dazu WestWood Cryl Fugenabdichtung und entsprechende Detailzeichnungen.

Anmerkung:

Alle Fugen des Untergrundes, Dehn- und Arbeitsfugen, müssen im Fliesenbelag übernommen werden und hier mit dauerelastischem Material ausgeführt werden. Wichtig ist der Informationsaustausch zwischen Abdichter und Fliesenleger.

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

<u>Wecryl R 230 (TT)</u>	ca. 2,50 kg / qm
<u>WestWood Vlies</u>	ca. 1,05 qm / qm

- Deckschicht

- mit Abstreuerung

<u>Wecryl RS 233</u>	ca. 4,00 kg / qm
Quarzsand = 0,2 - 0,6 mm	ca. 4,00 kg / qm

- Deckschicht

- ohne Abstreuerung

<u>Wecryl R 230 (TT)</u>	ca. 1,00 kg / qm
--------------------------	------------------

Reinigung der Arbeitsgeräte

Bei Beendigung oder Unterbrechung der Arbeit müssen die Arbeitsgeräte innerhalb der Topfzeit gründlich 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.

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: 01.01.2005