

Abdichtungssystem für ebene Oberflächen

BESCHREIBUNG

Drycoat Surface ist ein zweikomponentiges, pigmentiertes Imprägnierharz auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA).

ANWENDUNGSGEBIETE

Drycoat Surface wird, verstärkt mit Vlies (110 g/m²), als Abdichtung für hochwertige und langlebige Oberflächen für Balkone, Dachterrassen und Vordächer im Neubau und in der Renovierung eingesetzt.

VORTEILE

- > Nahtlos.
- > Flexibel bei niedrigen Temperaturen.
- > Dampfdurchlässig.
- > Sehr reaktionsschnell.
- > Stabilisiert gegen Witterungseinflüsse (UV, IR, etc.).
- > Hervorragende Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen.
- > Elastisch, die Risse werden gefüllt (rissüberbrückend).
- > Beständig gegen mechanische Beanspruchung und Verschleiß.
- > Beständig gegen Stoffe, die normalerweise in der Luft und im Regenwasser vorkommen.
- > Hydrolysebeständig.
- > Beständig gegen Funken und Strahlungswärme.
- > Brennverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E.
- > Europäische Technische Zulassung gemäß ETAG 005 mit CE-Kennzeichnung.



Abdichtungssystem für ebene Oberflächen

ANWENDUNG

VORBEREITUNG DER HINTERGRUND

Die Angemessenheit des Untergrundes ist immer objektbezogen zu prüfen. Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Zement-, Staub-, Öl- und Fettverunreinigungen sowie anderen haftmindernden Verunreinigungen sein.

Während der Ausführung der Abdichtungsarbeiten darf die Feuchtigkeit des Untergrundes max. 6% des Gewichts.

Es ist darauf zu achten, dass baulich bedingte Durchfeuchtungen auf der Rückseite der Beplankung ausgeschlossen sind.

Bei der Ausführung der Arbeiten muss die Oberflächentemperatur mindestens + 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen. Bei niedrigeren Temperaturen kann sich auf der Oberfläche ein Feuchtigkeitsfilm mit Antihafwirkung bilden.

Zementäre Untergründe müssen mindestens 28 Tage ausgehärtet sein und eine Mindestablösefestigkeit des Systems von 1,5 N/mm² nachgewiesen werden.

ANWENDUNG VON PRIMER

Bei Bedarf Drycoat Primer Beton oder Drycoat Primer Asphalt auftragen, um die Haftung auf dem Untergrund zu gewährleisten. Mit einer Universalwalze mindestens 0,40 kg/m² gleichmäßig verteilen. Weiterverarbeitung nach ca. 45 min.

WASSERDICHTIGKEIT EINZELHEITEN

Alle Anschlüsse an den Enden und andere Details müssen mit Drycoat Particular ausgeführt werden, bevor die Oberflächenabdichtung aufgetragen wird.

1. Drycoat Particular mit einer Heizkörperwalze gleichmäßig verteilen. Verbrauch mind. 2,00 kg/m².
2. Tragen Sie den speziellen Vliesstoff auf, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden.
Überlappung der Vliesstoffstreifen mindestens 5 cm.
3. Tragen Sie Drycoat Particular auf, um das spezielle Vlies vollständig zu sättigen. Verbrauch mind. 1,00 kg/m². Die Ausführung erfolgt nass in nass. Weiterverarbeitung nach ca. 45 min.

WASSERDICHTUNG DER VERBINDUNGEN

Alle Fugen müssen mit Drycoat Particular hergestellt werden, bevor die Abdichtung auf die Oberfläche aufgetragen wird. Erforderliche Mindestschichtdicke 2,0 mm. Gesamtverbrauch von Drycoat Particular mindestens 1,00 kg/m bei 33 cm Breite. Regenbeständig nach 30 min. Weiterverarbeitung nach ca. 45 min.

DRYCOAT WASSERDICHTMEMBRAN OBERFLÄCHEN

Die Ausführung erfolgt nass in nass.

1. Drycoat Oberflächen mit einer Universalrolle gleichmäßig verteilen. Verbrauch mind. 2,00 kg/m².
2. Tragen Sie den speziellen Vliesstoff auf, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden. Überlappung der Vliesstoffstreifen mindestens 5 cm.
3. Tragen Sie Drycoat Surfaces auf, um das Vlies vollständig zu sättigen. Verbrauch mind. 1,00 kg/m². Gesamtverbrauch an Drycoat Oberflächen mind. 3,00 kg/m². Weiterverarbeitung nach ca. 45 min.

ABDICHTUNG

Eine Abdichtung des Systems ist grundsätzlich nicht erforderlich. Dächer mit einer Neigung von weniger als 2% sind Sonderkonstruktionen und müssen nach den Regeln der Branche für Dacheindeckungen mit Abdichtungen abgedichtet werden. Alle Anschlüsse an den vertikalen Enden und alle Details werden mit thixotropem Drycoat Finish hergestellt, bevor die Oberfläche versiegelt wird. Flüssige Thixotropie wird vor Ort durch Zugabe von 1 Gew.-% Drycoat Flüssigverdicker erreicht.

Abdichtungssystem für ebene Oberflächen

“GLATTE” STANDARD OBER- FLÄCHE	Drycoat Finish gleichmäßig im Kreuzgang mit einer Universalrolle auftragen. Verbrauch mindestens 0,50 kg/m ² . Befahrbar nach ca. 2 Stunden.
“RUTSCHFREIE” OBER- FLÄCHE	2 Gew.-% Anti-Rutsch-Additiv mit Drycoat Finish mischen. Mit einer Universalrolle gleichmäßig kreuzweise auftragen. Verbrauch mindestens 0,50 kg/m ² . Fahrbar nach ca. 2 Stunden.
VERPACKUNG	Ware im Eimer Sommer-/Winterregelung 10,00 kg / 10,00 kg Trockenbeschichtung Surface 0,40 kg / 0,60 kg Drycoat-Katalysator (4 x / 6 x 0,10 kg)
LAGER	Frisch, trocken, frostfrei, ungeöffnet und unvermischt ca. 6 Monate. Direkte Sonneneinstrahlung auf Packstücke sollte auch auf Baustellen vermieden werden.
MISCHEN	Nach guter Durchmischung des Basisharzes die relative Katalysatormenge zugeben, langsam mit einem Rührer mischen und darauf achten, keine Klumpen zu bilden. Mischzeit: mindestens 2 min.
MISCHVERHÄLTNIS (AUF 10 KG BASISCHARZ)	von ± 0 °C bis +5 °C = 0,60 kg Katalysator von +5 °C bis +25°C = 0,60 kg Katalysator von +25 °C bis +35 °C = 0,60 kg Katalysator