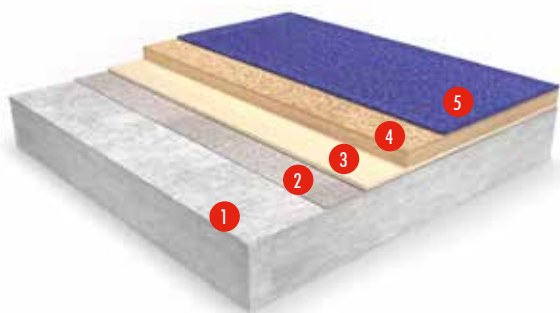


Deckshield Rapide ED3 OS-14 (6,5 mm nominal)

Ein flexibles, rutschfestes, schnell aushärtendes OS 14 MMA-Oberdeck-Abdichtungssystem, das hervorragende elastomere Rissüberbrückungseigenschaften bietet.



1 Vorbereiteter Untergrund

4 Deckshield Rapide Flexible binder mit LDE Filler + Quarzsand Abstreung

2 Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer mit Quarzsand

5 Deckshield Rapide Topcoat

3 Deckshield Rapide Membrane



Oberhalb von bewohnten

Räumen: Kann in Hochrisikobereichen installiert werden, z. B. auf Decks über bewohnten Räumen.



Schnelle Aushärtung:

Vollständig befahrbar und chemisch ausgehärtet innerhalb von 3 Stunden nach der Verarbeitung.



Ausgezeichnete Rissüberbrückung:

Schützt vor Bewegungen und Rissen in neu errichteten Parkbauten.



Einfache Anwendung:

Kein Vlies erforderlich. Verstärkungsband, falls erforderlich, für zusätzliche örtliche Rissüberbrückung.

EN1504-2 / OS-14 Konform

Geprüft nach EN1504-2 Prüfnormen für den Oberflächenschutz von Beton, entsprechend der Prüfkategorie OS-14

RISSÜBERBRÜCKEND

| | |
|---|---|
| DIN EN 1062-7:2004 Verfahren A - C.2 bei -20°C | Klasse A5 >2,5 mm Wasserabweisende Schicht |
|---|---|

| | |
|---|----------------------------------|
| EN 1062-7:2004 Verfahren A - C.2 bei -20°C | Klasse A3 >0,5 mm Nutzschicht |
|---|----------------------------------|

BRANDVERHALTEN

| | |
|----------------|--------------------|
| DIN EN 13501-1 | B _f -s1 |
|----------------|--------------------|

RUTSCHFESTIGKEIT

| | |
|---------------------|--------------------------|
| DIN EN 13036-4:2011 | Klasse III: >55 Nasstest |
|---------------------|--------------------------|

HAFTZUGFESTIGKEIT

Messung der Haftfestigkeit im Abreissversuch

| | |
|------------------|-----------------------|
| DIN EN 1542:1999 | 2,0 N/mm ² |
|------------------|-----------------------|

WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (sd)

| | |
|----------------------|----------------------|
| DIN EN ISO 7783:2012 | Klasse III: Sd >50 m |
|----------------------|----------------------|

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT

| | |
|----------------|---|
| EN 1062-3:2008 | 0,0001 kg/m ² × h ^{0.5} |
|----------------|---|

KOHLENDIOXID DURCHLÄSSIGKEIT

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (Sd)

| | |
|--------------------|-------|
| DIN EN 1062-6:2003 | >50 m |
|--------------------|-------|

ABRIEBFESTIGKEIT (Taber)

| | |
|---------------|--------------------|
| EN ISO 5470-1 | Weight loss 604 mg |
|---------------|--------------------|

VERHALTEN NACH KÜNSTLICHER BEWITTERUNG

| | |
|-------------------------------------|--|
| DIN EN 1062-11:2003 4.2 (2000 h) | Keine Blasenbildung, Rissbildung oder Abblättern |
|-------------------------------------|--|

SCHLAGFESTIGKEIT

| | |
|------------------------|---------------------|
| DIN EN ISO 6272-1:2012 | Klasse III: 24,5 Nm |
|------------------------|---------------------|

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN SCHWERE CHEMISCHE ANGRIFFE

| | |
|---------------------------------------|---|
| DIN EN 13529:2005 Gruppe 1, 3 & 10 | Keine Defekte & Reduzierung der Shore-Härte >50 % |
|---------------------------------------|---|

AUSHÄRTEZEITEN

| | |
|----------|----------|
| Begehbar | 1 Stunde |
|----------|----------|

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Voll Belastbar & chemisch ausgehärtet | 2-3 Stunden |
|---------------------------------------|-------------|

Spezifikation

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| System | Deckshield Rapide ED3 OS-14 |
| Oberfläche | Seidenmatt |

Untergrundvorbehandlung, Mischen und Verarbeitung jeweils gemäß dem technischen Merkblatt des Produktes.

In diesem System enthaltene Produkte

| | |
|----------------------------|---|
| Grundierung | Deckshield Rapide Standard Primer oder Deckshield Rapide Damp Primer mit Quarzsand 0,3 - 0,8 mm |
| Abdichtung | Deckshield Rapide Membrane |
| Verschleiss-schicht | Deckshield Rapide Flexible Binder + LDE Filler Abgestreut mit Quarzsand 0,7-1,2 mm |
| Versiegelung | Deckshield Rapide Topcoat (Empfehlung: 2 Applikationen) |

Standardfarbtöne

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Kieselgrau RAL 7032 | Lichtgrau RAL 7035 | Achatgrau RAL 7038 | Betongrau RAL 7023 |
|  |  |  |  |
| Verkehrsgrau A RAL 7042 | Verkehrsgrau B RAL 7043 | Verkehrsrgrün RAL 6024 | Verkehrsrrot RAL 3020 |
|  |  |  |  |
| Verkehrsgelb RAL 1023 | Verkehrsblau RAL 5017 | Verkehrsschwarz RAL 9017 | Verkehrsweiß RAL 9016 |

Die gezeigten Farbtondarstellungen können abweichen. Einige RAL-Farbtöne können zu Abweichungen bei den Produktpreisen führen. Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

Anforderungen an den Untergrund

Die Druckfestigkeit des Beton- oder Estrichuntergrundes muss mindestens 30 N/mm^2 betragen und frei von Oberflächensedimentation, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Nach der Untergrundvorbehandlung muss die Haftzugfestigkeit mind. $1,5 \text{ N/mm}^2$ betragen.

Der Untergrund soll seine Ausgleichsfeuchte (20°C / 65% relative Luftfeuchte) erreicht haben.

Bei höheren Feuchtigkeitsgehalten muss Deckshield Damp Primer als Grundierung verwendet werden.

Hinweis: Für jede Anwendung werden technische Vorschläge ausgearbeitet, um die individuellen Projektanforderungen zu erfüllen.

Applikationsservice

Die Applikation sollte von einem von Tremco CPG Germany zugelassenen Fachverleger durchgeführt werden. Einzelheiten erhalten Sie bei unserem Kundendienstteam.

Reinigung & Wartung

Regelmäßig mit einer ein- oder zweiköpfigen Scheuersaugmaschine in Verbindung mit einem mildalkalischen Reinigungsmittel reinigen.

Umweltaspekte

Das fertige System ist als nicht gesundheits- und umweltgefährdend eingestuft. Die lange Lebensdauer und die fugenlose Oberfläche reduzieren den Bedarf an Reparaturen und Wartung. Umwelt- und Gesundheitsaspekte werden während der Herstellung und Anwendung der Produkte durch Flowcrete Mitarbeiter und geschulte Anwendungsteams kontrolliert.

Für die Produkte der Tremco CPG Germany GmbH und seine Niederlassungen gilt eine Garantie in Bezug auf Material- und Herstellungsfehler. Alle Produkte werden gemäß unserer Standard-Geschäftsbedingungen verkauft. Diese können Sie unter www.alteco-technik.de einsehen oder erhalten auf Anfrage gerne eine Kopie. Alle von der Marke Flowcrete unterbreiteten Vorschläge für Verarbeitungspraktiken oder Applikationsspezifikationen verstehen sich lediglich als mögliche Option und ersetzen nicht die professionelle Beratung für den Einzelfall. Die Marke Flowcrete empfiehlt dringend, jeweils vor der Entscheidung über den Einsatz des Systems, der Wahl der Applikationstechnik, dem Design etc. den Rat eines qualifizierten Beraters einzuholen, welcher u.a. über fundierte Kenntnisse in Bezug auf den jeweiligen Einsatzzweck verfügt. Alle Datenblätter wurden für die Produkte der Marke Flowcrete erstellt. Bitte konsultieren Sie unser technisches Team für weitere Details und nähere Angaben.

FCS22.2.DE.01. 02/07/23