

DiProtec[®] FIX-MSP

Dichtklebstoff MS Polymer

Lösemittelfreier, elastischer Dicht- und Montageklebstoff,
mit stärkster Anhaftung an nahezu allen Untergründen



Einsatzbereich

Elastischer Dicht- und Montageklebstoff aus MS Polymer für den Innen- und Außenbereich. Zur Fixierung/Verklebung von Belagsplatten oder Drainrosten in Verbindung mit den TerraMaxx[®] Systemen. Zur Verklebung von Belagsplatten auf dem AquaDrain[®] FS Fixiersystem, den IndorTec[®] FLEXDRAIN/ID TILE Duschrinnen und AquaDrain[®] FLEX-BE Belagsträger. Als Montagehilfe der AquaDrain[®] SD Stufen-drainage und den ProFin[®]/ProRin[®] Systemen. Einsetzbar als Kapillar-sperre in gefliesten, bodenebenen Duschen.

Belagsarten

DiProtec[®] FIX-MSP eignet sich für Beläge aus Keramik, Naturstein und Betonwerkstein.

Untergründe

- Ausreichend fest, tragfähig und formstabil.
- Frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Rost und losen Teilen.
- Ggf. sind Trenn-, Sinterschichten u.ä. durch geeignete Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder mit Fett- bzw. Ölinreiner zu entfernen.
- Darf matt feucht sein, Oberfläche darf nicht glänzend nass sein

Eigenschaften

- Hervorragende Anhaftung auf vielen Untergründen wie z. B. Beton, Gips, Kork, Bauplatten/Verbundelemente, Holz, Glas, (pulverbeschichteten) Metallen und sehr vielen Kunststoffen
- DiProtec[®] FIX-MSP ist nach Durchtrocknung dauerhaft hoch flexibel und wasserdicht
- UV und witterungsbeständig
- lösemittelfrei, silikonfrei
- auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- spannungsausgleichend

Drain/Verlegesystem

- AquaDrain[®] FS: Fixiersystem für leichtgewichtige Beläge auf Kies/Splitt in Kombination mit AquaDrain[®] T+, kapillarpassive Flächen-drainage zur losen Verlegung von Belägen ungebundenen Splitt-/Kiesbettungen
- AquaDrain[®] SD[®] Stufendrainage: kapillarpassive Stufendrainage zur wirksamen Drainierung von Außentritten
- TerraMaxx[®] TSL: höhenverstellbares Trocken-Stelzlager-System zur aufgestellten Verlegung selbsttragender Platten
- TerraMaxx[®] RS: Aluminium-Rahmensystem für die aufgestellte Verlegung selbsttragender Platten
- TerraMaxx[®] PROTECT: variables Verlegesystem mit Durchbruchschutz
- TerraMaxx[®] COMFORT: Heizsystem für aufgestellte Beläge
- TerraMaxx[®] ACCENT: LED-Lichtprofil-System für Außenbeläge
- AquaDrain[®] FLEX-BE: Belagsträger zur Aufnahme von zugeschnittenen Belägen
- AquaDrain[®] KR/KRU/VARIO+: Kastenrinnensystem zur vielseitigen Anwendung beispielsweise auf Kies/Splitt oder TerraMaxx[®] RS.
- ProFin[®] DP Drainprofile: Drainabschlussprofile für Aufgestellte- und Drainagesysteme
- ProRin[®] Balkon/Rinnenblendensystem: Komplettsystem für die Entwässerung von Balkonen

Lieferform

- Kartusche: 20 x 310 ml, schwarz
- Schlauchbeutel: 12 x 580 ml, schwarz

Hinweise zu Transport und Lagerung

Kühl in ungeöffnetem Originalgebinde mind. 9 Monate lagerfähig. Begrenzte Lagerfähigkeit bei geöffneter Verpackung.

Verarbeitungshinweise

Vorbereitung

- Untergründe und zu verklebende Materialien müssen frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett Rost und anderen haftungsbeeinträchtigenden Stoffen sein.
- Trenn/Sinterschichten ggf. durch schleifen, bürsten, strahlen oder fräsen entfernen
- Fette, Öle oder weitere Verschmutzungen mit DiProtec® FLK Reiniger und sauberem Tuch entfernen

Anwendung in Drain-/Verlegesystemen

(Details entnehmen Sie bitte den jeweiligen Datenblätter/ Verlegeanleitungen)

- AquaDrain® FS Verlegesystem: Zur Stabilisierung von leichtgewichtigen Platten DiProtec® FIX-MSP auf die offenen, aufgewölbten Kanäle der Fixierplatte auftragen und über Eck die Belagsplatten miteinander verbinden.
- AquaDrain SD® Stufendrainage: Zur Montagehilfe sind mit DiProtec® FIX-MSP die Winkelelemente mit 5 senkrechten Streifen je lfm. am Stellstufenbereich zu fixieren
- TerraMaxx® TSL Trockenstelzlager:
 - a) Zur Montage des TerraMaxx® TSL Randträgers. Hier werden die Belagsplatten direkt auf dem Randträger verklebt.
 - b) Als Alternative zu Randeinfassungen an offenen Randbereichen. Dafür werden die letzten drei Belagsreihen am offenen Randbereich die TerraMaxx® TSL mittig mit DiProtec® FIX-MSP versehen.
- TerraMaxx® RS Aluminium Rahmensystem:
 - a) Zur Verklebung von Belagsplatten auf der TerraMaxx® Schubsicherung.
 - b) Zur Montage von Drainrosten, z. B. AquaDrain® VARIO+
- TerraMaxx® PROTECT Verlegesystem mit Durchbruchschutz: Zur Fixierung gegen Verrutschen der letzten Belagsreihe. Hierzu Kleberaupen im 90° zum Rand auf die Plattenrückseite aufbringen.
- TerraMaxx® COMFORT Heizsystem für aufgestellte Beläge: Als Haftkontaktschicht bei stark strukturierten Plattenrückseiten.
- TerraMaxx® ACCENT Lichtsysteme: Zur Montage der LED-Profile, beispielsweise auf TerraMaxx® TSL.
- AquaDrain® FLEX-BE: Zum bauseitigen einkleben von Belägen sind diese auf ca. 117 mm zurecht zu schneiden und mit DiProtec® FIX-MSP auf den Einleger auf zu kleben.
- AquaDrain® KR/KRU/VARIO+ Drainrost: Zur Montage von Drainrosten, beispielsweise auf TerraMaxx® RS, den DiProtec® FIX-MSP streifenförmig alle 30 cm in Gefällerrichtung auftragen.
- ProFin® DP Drainprofile: Zur Montagehilfe von Profilen und Verbindern.
- ProRin® Rinnensysteme: Zur Montagehilfe von Profilen und Verbindern.

Technische Daten

Basisrohstoff	Silyl Modified Polymer (SMP)
Komponenten:	1
Spezifisches Gewicht	ca. 1,5 g/ml
Lösungsmittelgehalt	0%
Isocyanatgehalt	0%
Trockenstoffgehalt	ca. 100%
Schubfestigkeit bei Buchenholz/Buchenholz	ca. 3 N/mm ²
Schubfestigkeit bei Alu/Alu	ca. 2 N/mm ²
Bruchdehnung	ca. 200 %
Hautbildung	ca. 10 Minuten
Durchhärtung	3 mm pro 24 Stunden
Zugelassene Gesamtbewegung	ca. 20%
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5 °C
Temperaturbeständigkeit	- 40 °C bis + 100 °C, kurzzeitig +180 °C (max. 30 Min.)
Feuchtebeständigkeit	Sehr gut
Froststabilität	Nicht frostempfindlich

Verbrauch

1 m/10 mm/1 mm = 10 ml (ca. 15 gr):

- ProRin® RB/GB Rinnenblenden, punktweise fixiert Fixierpunkt- abstand ca. 10 cm = ca. 25 gr
Kartuschenreichweite = ca. 17 m/ProRin® RB/GB
- AquaDrain® FS Fixiersystem
Je AquaDrain® FS Fixierplatte = 31,25 ml. Entspricht bei einem Belagsplattenformat von 60 x 60 cm mit Kreuzfugenverlegung ca. 1 Kartusche (310 ml) DiProtec® FIX-MSP für 3,60 m²
Die Verbrauchswerte sind Anhaltspunkte und richten sich je nach Auftragsdicke und Untergrundbeschaffenheit.

Reinigung

Im frischen Zustand mit MorTec® Universal Reinigungstüchern, empfindliche angrenzende Oberflächen sind zu schützen. In erhärtetem Zustand nur mechanisch.

Sicherheitsvorschriften

Keine speziellen Sicherheitsvorschriften.
Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Transportklassifikation

Kein Gefahrgut

Die Verlegeanleitungen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ausführliche Informationen sind im Technischen Datenblatt des Produktsystems enthalten. Unsere Angaben gründen auf unseren sorgfältigen Untersuchungen und Erfahrungen. Die vielen in der Gesamtkonstruktion mit zur Verwendung kommenden Stoffe und Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Fachkenntnis, fachlich richtiges Beurteilungsvermögen und richtige Produktverwendung sind daher Grundlage für dauerhaft funktionssichere Bauleistungen. Im Zweifelsfalle sind Eigenversuche durchzuführen oder anwendungstechnische Beratung einzuholen.

Neben den Angaben in dieser Verlegeanleitung sind auch die Regelwerke und Vorschriften der entsprechenden Organisationen und Fachverbände, die jeweiligen DIN-Normen sowie die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller weiterer zur Anwendung kommender Produkte für die herzustellende Leistung zu beachten.

Mit Erscheinen dieser Verlegeanleitung verlieren alle vorausgegangenen Verlegeanleitungen ihre Gültigkeit. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Änderungen vorbehalten.

Die aktuellen Versionen der Verlegeanleitungen sowie weitere Informationen (z.B. Sicherheitsdatenblätter, technische Datenblätter etc.) finden Sie als Download unter www.gutjahr.com.



GUTJAHR Systemtechnik GmbH
Philipp-Reis-Str. 5-7 · D-64404 Bickenbach
Tel. +49 (0) 62 57/93 06-0 · Fax 93 06-31
www.gutjahr.com