

MorTec® SOFT

Die Fuge aus der Tube

Spezial-Fugenfüllstoff mit Feinkornstruktur für elastische, spannungsreduzierte Fugen bei großformatigen Außenbelägen



Produkteigenschaften und Anwendungsbereiche

- MorTec® SOFT ist ein Spezial-Fugenfüllstoff mit Feinkornstruktur auf Basis von lösemittelfreiem, neutral vernetzendem, fungizid ausgerüstetem Silikon-Dichtstoff.
- MorTec® SOFT nimmt Bewegungen aus thermischen Längenänderungen spannungsabbauend auf.
- Mit MorTec® SOFT lassen sich so spannungsreduzierte Fugen speziell bei großformatigen, drainierten Belägen im Außenbereich herstellen. Ohne störend abgesetzte Bewegungsfugen, weil der gleiche Fugenfüllstoff sowohl für Belagsfugen wie für Anschluß- und Bewegungsfugen eingesetzt werden kann.
- MorTec® SOFT eignet sich für Beläge aus Keramik, Naturstein und Betonwerkstein.
- MorTec® SOFT kann Innen und Außen verwendet werden. Im Außenbereich ist die Verwendung nur in Kombination mit den Drainagesystemen Watec® Drain KP+, TerraMaxx® PF, TerraMaxx® DS und AquaDrain® EK zugelassen, damit der Fliesenkleber durch das von unten belüftete Mörtelbett durchtrocknen kann. Kunststoffvergütete Klebemörtel sollten mindestens einmal durchgetrocknet sein, ehe sie Frost-Tauwechseln ausgesetzt werden.
- Damit MorTec® SOFT seine spannungsabbauende Wirkung entfalten kann, ist es erforderlich, die Fugenkammern während der Verlegung von Kleberresten und sonstigen starren Stoffen vollständig zu befreien.

Einsatzbedingungen je Drainagesystem:

System	Belagsfugen	Anschlußfugen	Bewegungsfugenabstand Fugenbreite: ≥ 5 mm	Verlegeart*
Watec® Drain KP+	≥ 5 mm Breite	≥ 10 mm Breite	5 m bei helleren Belägen 3 m bei dunkleren Belägen	FS
TerraMaxx® PF TerraMaxx® DS	≥ 3 mm Breite	≥ 10 mm Breite	Keine Bewegungsfugen erforderlich	FS, VB
AquaDrain® EK	≥ 5 mm Breite	≥ 10 mm Breite	5 m bei helleren Belägen 3 m bei dunkleren Belägen	FS, VB

* FS = Verlegung im Fugenschnitt, VB = Verlegung im Verband

Bitte beachten Sie die ergänzenden Hinweise im Technischen Datenblatt des jeweiligen Drainagesystems

Verarbeitungshinweise

Fugenflanken müssen trocken, frei von Staub, Fetten und sonstigen trennenden Stoffen sein. Fugenkammern müssen von Mörtelresten und sonstigen starren Stoffen bereits während der Verlegung vollständig befreit werden. MorTec® SOFT ist unmittelbar nach Begehbarkeit der Belagsflächen einzubringen.

- Für Beläge aus Keramik, Naturstein und oberflächenvergütetem Betonwerkstein sind in der Regel keine Haftgrundierungen/Primer erforderlich. Bei rauen Belagsoberflächen sind Beeinträchtigungen mit Fugenfüllstoff über die Fugen hinaus zu vermeiden, z.B. durch Abdecken der Flächenränder mit geeignetem Klebeband. Rückstände auf den Oberflächen sind nur schwer zu entfernen. Im ausgehärteten Zustand kann eine Entfernung mit quarzsandgefüllten Gummiradiersteinen zielführend sein.
- Angrenzende GUTJAHR Systemprofile sowie alle anderen glatten Bauteile aus Metall sollten mit DiProtec® PR-MT Primer fettfrei gereinigt werden.
- Bewegungs- und Anschlußfugen sind mit geeigneten, geschlossenzelligen Hinterfüllschnüren zu versehen. Die Verwendung von Bewegungs-/Dehnfugenprofilen ist nicht zulässig.
- Zum Abglätten des frisch eingebrachten Fugenfüllstoffs MorTec®

SOFT Glättmittel unverdünnt verwenden. Rückstände sofort mit klarem Wasser entfernen. Bei sehr empfindlichen Natursteinen wie z.B. Nero Assoluto oder Nero Impala können Glättmittel irreversible Fleckenbildung hervorrufen.

- Aufgrund der Vielzahl möglicher Einflüsse sind im Zweifelsfall Probeverfugungen vorzunehmen.
- Produkt kann allergische Reaktionen hervorrufen. Während Aushärtung und Durchrocknung für gute Belüftung sorgen.
- Flankenabriss im Außenbereich lassen sich wegen der thermischen Längenveränderungen nicht vollständig ausschließen. Beziehungsweise sind aufgrund des drainierten Untergrundes unbedenklich und stellen keinen Mangel dar.

Hinweis zur Belagsnutzung:

Mechanische Reinigungen der Belagsflächen sind zu vermeiden, Wasserstrahl-Hochdruckreinigung und Bürstenautomaten können zur Verminderung der Fugenfestigkeit führen. Mechanische Beanspruchungen der Belagsflächen über das Maß der Begehbarkeit hinaus sind auszuschließen, da mit MorTec® SOFT keine Kantenabstützung der Fliesen und Platten im Fugenbereich erfolgt.

Technische Daten

Hautbildung:	ca. 5 Min./23° C
Aushärtung in 24 h:	3 mm/23° C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5° C bis + 35° C
zul. Gesamtverformung:	20 %
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-20 ° C bis + 150° C

Reichweite je Kartusche 310 ml:

Am Rechenbeispiel
Fugenfüllung im Fugenquerschnitt
5 x 5 = 25 mm²

Gesamtreichweite teilen durch Fugenquerschnitt in mm²

310 ml : 25 mm² = 12,4 m

Hier ergibt eine Kartusche 12,4 m Fuge

Lagerung:

Bei 23° C in ungeöffnetem Originalgebinde mindestens 15 Monate lagerfähig.

Sicherheitsvorschriften/Entsorgung:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Transportklassifikation:

Kein Gefahrgut

Liefergebinde:

Kartusche 310 ml/Karton 20 Stück Farben:
zementgrau, anthrazit, dunkelbraun,
sandbeige
Glättmittel 250 ml

Die in diesem Blatt enthaltenen Angaben gründen auf unseren sorgfältigen Untersuchungen und auf unseren Erfahrungen. Die vielen in der Gesamtkonstruktion verwendeten Stoffe und Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Fachkenntnis, fachlich korrektes Beurteilungsvermögen und richtige Produktverwendung sind die Grundlage für dauerhaft funktionssichere Bauleistungen. Im Zweifelsfall sollten Eigenversuche durchgeführt oder eine anwendungstechnische Beratung eingeholt werden. Neben den Angaben in diesem Technischen Datenblatt sind die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften der zuständigen Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen DIN-Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Mit Erscheinen dieses Technischen Datenblattes verlieren alle vorausgegangenen Datenblätter ihre Gültigkeit.

Keine Haftung für Druckfehler. Änderungen vorbehalten.

Die aktuell gültigen Versionen der Technischen Datenblätter sowie die aktuellen Verlegeanleitungen stehen im Internet unter www.gutjahr.com bereit.