

Repair AC (DEC Reparaturmörtel)

Merkmal	Wert	Einheit	Prüfvorschrift / Bemerk.
	System		
Chemische Basis	Polymerdispersion		
Aushärtung	physikalisch		durch Verdunsten von Wasser
Konsistenz	standfest		
Lagerbeständigkeit	12	Monate	zwischen + 5°C und + 25°C
Dichte	1,7	g/ml	
Trockengehalt	ca. 85	%	
Frostbeständig	bis -15 °C		während Transport
Temperaturbeständigkeit	-30	°C	komplett ausgehärtet
Zugfestigkeit	0,6	N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Volumenschwund	< 5	%	(poröse Struktur)
Druckfestigkeit	2,7	MPa	DIN EN ISO 604; ASTM D 695
	Verarbeitung		
Standvermögen	< 2	mm	ISO 7390
Verarbeitungstemperatur	+ 5 bis + 40		°C
Fugendimensionierung	8 - 18		mm
Fugenmeter pro Kartusche	2,8 4,3 6,4	m m m	Fuge: 18 x 6 mm (Breite x Tiefe) Fuge: 12 x 6 mm (Breite x Tiefe) Fuge: 8 x 6 mm (Breite x Tiefe)
Hautbildungszeit	ca. 10	min	
Aushärtegeschwindigkeit	ca. 1 - 2	mm/24h	23 °C, 50 % RLF

Produkteigenschaften

Repair AC ist ein hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Fugenmörtel auf Basis einer Polymerdispersion für Verfugungen im Innen- und Außenbereich. Er zeichnet sich durch gute Verarbeitbarkeit, Witterungs- und UV-Beständigkeit und Anstrichverträglichkeit aus. Nach Aushärtung ist Repair AC überstreichbar.

Für die dauerhafte Füllung und Reparatur von neuen und beschädigten Fugen und Rissen zwischen Klinkerriemchen und Mauerwerk.

Repair AC haftet auf vielen Baumaterialien, z. B. Beton, Mauerwerk, Stein und Zement. Ebenso kann dieses Produkt auf leicht feuchtem Untergrund verarbeitet werden.

Anwendungshinweise

Untergründe müssen sauber, staub- und fettfrei sein. Nicht unterhalb 5°C oder auf gefrorenen Untergründen verarbeiten. Bereits einige Stunden nach dem Auftrag ist Repair AC wetter- und regenfest, ist jedoch nicht für permanente Unterwasserbelastung geeignet.

Zirka 5 Minuten nach der Applikation in der Fuge sollte Repair AC sorgfältig angedrückt und mit einem Fugeisen nachgeglättet werden. Anschließend (nach ca. 5 – 10 Minuten) den überschüssigen Fugenrest vom Untergrund / Mauerwerk mit einem Handbesen oder einem nassen Schwamm entfernen. Während der Aushärtung dunkelt das Produkt nach.

Die Aushärtegeschwindigkeit ist abhängig von den Umgebungsbedingungen (Luftfeuchtigkeit, Temperatur) und den Untergründen - z.B. können niedere Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit die Aushärtegeschwindigkeit verzögern.

Repair AC ist nicht geeignet für Dilatations- und Bewegungsfugen.

Repair AC ist nicht geeignet um Bewegungs- bzw. Druckkräfte aufzufangen. Fehlerhafte oder nicht vollständig ausgefüllte Fugen verkürzen die Lebensdauer.

Nach Gebrauch Geräte und Hände mit Wasser reinigen.

HINWEIS: Aufgrund der vorgegebenen Kartuschengeometrie und der perfekt auf die Anwendung hin optimierte Rezeptur kann es in Einzelfällen vorkommen, dass sich die Kartusche nicht vollständig restentleeren lässt. Diese Charakteristik wurde bei der Kalkulation entsprechend berücksichtigt.

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch nur unverbindliche Hinweise und keine Garantie im Sinne von § 443 BGB. Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Verklebung zu erproben.