

PRODUKTDATENBLATT

FP 224 Silan-Gießharz MS Polymer

Schnell härtendes Rissharz



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiges, wasser- und lösemittelfreies Rissharz auf Basis von silanterminiertem Polymer.

ANWENDUNG

- Zur Reparatur von Rissen und Ausgiessen von Schwindfugen im Estrich
- Zur Verklebung von Metallprofilen, Nagelleisten, Natur- und Kunststein sowie Beton

VORTEILE

- Lösemittelfrei
- Schnellhärtend
- Praktisch geruchlos
- Werkzeugloses Mischen mit Wasser
- Einfache Verarbeitung
- Gutes Eindringvermögen
- Hohe Reichweite
- Für innen und aussen
- Für Fussbodenheizung geeignet

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Silanterminiertes Polymer	
Lieferform	Kunststoffflasche:	600 g
	Karton:	18 Flaschen, inkl. 140 Wellenverbinder
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Offene Gebinde sofort wieder verschliessen und möglichst zügig verbrauchen.	
Farbton	Hellgelb	
Dichte	~ 1.38 kg/l	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : H ₂ O:	600 : 45 (Gew.-Teile)
Verbrauch	~ 5 lfm/Set Materialverbrauch ist abhängig von Rissbreite und Risstiefe.	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 70 %	
Untergrundtemperatur	Während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Aushärtung von FP 224 muss die Untergrundtemperatur mindestens +5 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.	
Topfzeit	Temperatur	Zeit
	+10 °C	~ 15 Minuten ¹
	+20 °C	~ 8 Minuten
1. Bei niedrigen Temperaturen empfiehlt es sich, die Wassermenge auf 60 g (10 %) zu erhöhen, um eine schnellere Erhärtung zu gewährleisten.		
Aushärtezeit	Überarbeitbar:	~ 60 Minuten (+20 °C)
	Endfestigkeit:	~ 24 Stunden (+20 °C)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund bzw. die Rissflanken und Klebeflächen müssen verlegereif, d. h. trocken, sauber, zug- und druckfest sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete Massnahmen zu entfernen.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren.

MISCHEN

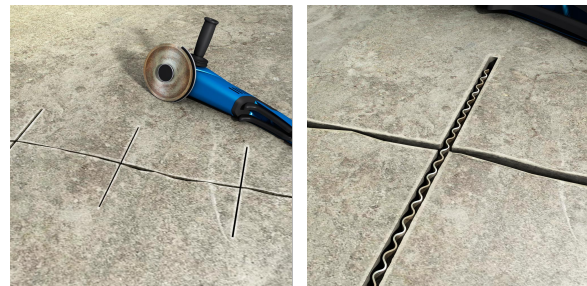
Zum Flascheninhalt 1 Verschlusskappe (ca. 45 g) klares, kaltes Wasser geben. Anschliessend Flasche verschliessen und für mindestens 60 Sekunden kräftig schütteln bis ein homogenes Gemisch entstanden ist.

Für die Anwendung bei Temperaturen unterhalb von +15 °C empfiehlt es sich die Wasserzugabe auf 1½ Verschlusskappen (ca. 60 g) Wasser zu erhöhen, um eine schnellere Erhärtung zu gewährleisten.

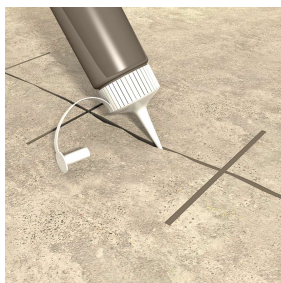
VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Für die Anwendung als Risssharz sind die Rissflanken aufzuweiten und alle 15 - 20 cm quer einzufräsen.

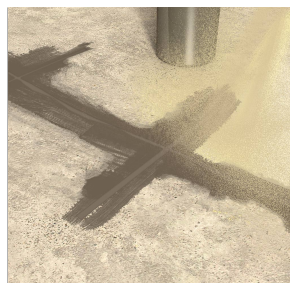
Riss gründlich aussaugen und die mitgelieferten Wellenverbinder in die Querschlitzte einlegen. Fertig gemischtes FP 224 in den Riss füllen und in frischem Zustand mit Quarzsand 0.2-0.8 mm abstreuen.



1. Rissflanken aufweiten und alle 15 - 20 cm quer einfräsen. 2. Wellenverbinder einlegen.



3. Ausgussnase aufschneiden und Riss mit FP 224 verfüllen.



4. Überschüssiges Material glattstreichen und anschliessend mit Quarzsand 0.2-0.8 mm abstreuen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Reinigungstücher verwenden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch FP erforderlich sind, FP rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.