

FP 220 Reparaturkleber 2K

Polyester-Gießharz zum Vergießen und Verschließen von Rissen in Estrichen und Beton sowie zum Verkleben von Metall, Nagelleisten, Natur- und Kunststein

- + nach Bedarf dosierbar
- + schnell erhärtend
- + hoch belastbar
- + sehr ergiebig
- + mit Quarzsand streckbar
- + ohne Wasserzusatz
- + niedrigviskos - dadurch gutes Eindringvermögen
- + sehr gute Hafteigenschaften auf Beton & Metall
- + auf Fußbodenheizung geeignet
- + für Wand, Boden & Decke
- + für Innen & Außen
- + Wellenverbinder inklusive

Anwendungsgebiet

FP 220 ist geeignet zum Vergießen und Verschließen von Scheinfugen und Rissen in Estrichen und Beton sowie zum Verkleben von Metall, Nagelleisten, Natur- und Kunststein. Des Weiteren geeignet zum Befestigen und Eingießen von Ankern und Dübeln sowie als Reparaturmörtel zum Schließen von Löchern und Ausbruchstellen.

Eigenschaften

FP 220 ist ein ergiebiges, schnell aushärtendes, 2-komponentiges Polyester-Gießharz.

Technische Daten

Standard-Mischungsverhältnis	3 g Härter auf 100 g Harz (ein Strang von 2 cm aus der Härtertube entspricht ca. 3 g)
Verarbeitungszeit bei einer Umgebungstemperatur von +18°C:	
- bei 3% Härteranteil	ca. 12 Minuten
- bei 1% Härteranteil	ca. 30 Minuten
Über den Härteranteil lässt sich die Verarbeitungszeit beeinflussen.	
Verarbeitungstemperatur	nicht unter +15°C verarbeiten
belastbar	nach ca. 30 bis 60 Minuten, je nach Härterdosierung
Konsistenz	niedrigviskos
Dichte	1,7 kg/l
Farbe	Harz: beige, Härter:rot

Materialbasis

Komponente A: Ungesättigtes Polyesterharz in Monostyrol mit anorga-



nischen Füllstoffen.; Komponente B: Härter enthält Dibenzoylperoxid und Benzoylperoxid.

Kennzeichnungen nach

- Gefahrgutverordnung

Komp. A Harz	UN-Nr. 1133; Klebstoff
Komp. B Härter	UN-Nr. 3108; Organisches Peroxid, Typ E, fest
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)

Komp. A Harz	nicht kennzeichnungspflichtig
Komp. B Härter	brandfördernd, reizend; enthält Dibenzoylperoxid und Benzoylperoxid

Weitergehende Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Vorarbeiten

Risse und zu verklebende Teile müssen fest, staubfrei und trocken sein. Nach dem Öffnen der Risse alle 20 cm quer einschneiden und Wellenverbinder einlegen. Metalle sind von Rost- und Farbückständen zu befreien.

Verarbeitung

Die beiden Komponenten Harz und Härter gut mischen; am besten in einem separaten Gefäß oder auf einer Unterlage. Risse mit FP 220-Mischung ausfüllen und anschließend mit Quarzsand (Körnung 0,3 - 0,9 mm) abstreuen. Ausgefüllte Risse bis zur vollständigen Aushärtung nicht belasten. Die Verarbeitungszeit kann durch den Härteranteil gesteuert werden. Wird die gesamte Härtermenge mit 1 kg Harz gemischt, beträgt die Verarbeitungs-

FP 220 Reparaturkleber 2K

zeit ca. 12 Minuten, bei 1/3 Härtermenge mit 1 kg Harz: ca. 20 Minuten (Richtwerte bei einer Umgebungstemperatur von +18°C).

Bei der Anwendung als Klebemörtel ist eine Mischung mit Quarzsand bis zu einem Verhältnis von 1:1 möglich. Dabei ist darauf zu achten, dass vor der Einbringung des Quarzsandes (Körnung 0,7 - 1,2 mm) Harz und Härter fertig gemischt sind. Durch die Zugabe von Quarzsand verlängert sich die Verarbeitungszeit.

Materialverbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes und der Handhabung des Werkzeuges. Als Verbrauchsrichtwert gilt ca. 1,5 kg/dm³.

Lagerung

An einem gut belüfteten, trockenen und kühlen Ort lagern (mindestens +10°C). Nicht angebrochene, gut verschlossene Gebinde mindestens 9 Monate verwendbar ab Herstellung. Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen.

Entsorgung

Gebinde vor der Entsorgung restfrei entleeren und gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen. Harzreste nach Abfallschlüssel 08 04 09 als Klebstoff- und Dichtmassenabfälle entsorgen; Härterreste nach Abfallschlüssel 08 01 99 entsorgen. Detaillierte Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Hinweise

- eine sofortige Reinigung der Arbeitsgeräte mit geeigneten Mitteln, z. B. Verdünner, ist zwingend erforderlich; im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Entfernen möglich

- Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden; bei Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen bzw. mechanisch entfernen; im Falle des Kontakts mit den Augen, sofort 10 bis 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und unverzüglich Arzt aufsuchen
- nur in gut gelüfteten Bereichen verarbeiten bzw. Atemschutz tragen
- generell geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
- für Kinder unzugänglich aufbewahren
- weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt

Bitte immer Probeflächen anlegen und aktuelles Sicherheitsdatenblatt beachten (Abruf unter www.fliesen-plus.de). Im Zweifel ist technische Beratung anzufordern.

Notizen

Artikelnummer	Bezeichnung	Liefereinheit	Einheiten pro Karton
10220-301	FP 220 Reparaturkleber 2K	Set bestehend aus: 1 kg Harz, 30 g Härtertube, incl. 8 Wellenverbinder	8 Sets
10220-399	Wellenverbinder 6 x 70 mm	1 Stück	1.000 Stück

Auf Grund der Fülle an unterschiedlichen Materialien und Arbeitsbedingungen am Bau können oben genannte Angaben nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien und Hinweise sein. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen, Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und allgemein anerkannte Regeln der Technik einzuhalten. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck und entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Im Zweifelsfall ist der Verarbeiter verpflichtet ausreichend Eigenversuche durchzuführen und die Anwendungsmöglichkeit zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im technischen Merkblatt nicht ausdrücklich genannt sind, ist der Verarbeiter verpflichtet, technische Beratung bei Fliesen-Plus einzuholen. Eine Garantie kann nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden.

Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Ausgabe: Januar 2012

Fliesen-Plus GmbH » Oberkemmather Str. 10 » 91731 Langfurth, Deutschland
 Fon +49 (0) 9856 - 922 853 5 » Fax +49 (0) 9856 - 922 853 4
 eMail info@fliesen-plus.de » Web www.fliesen-plus.de
 Geschäftsführung: Joachim Reinfelder » Registergericht Ansbach: HRB 5022 » Sitz: Langfurth » UST-ID: DE273595143

