

Technisches Datenblatt

PANDOMO Epoxy Patch

Lösemittelfreie, spachtelfähige Epoxidharzgrundierung EP Patch

- › Epoxidharzhaftbrücke mit vielfältigem Einsatzbereich
- › im System mit PANDOMO Studio und PANDOMO Loft Bodenspachtelmassen auf Lindner FLOOR and more Hohlböden
- › gute Haftung auf verschiedenen Untergründen
- › pastöse, spachtelfähige Konsistenz mit gutem Eindringvermögen
- › mechanisch hoch belastbar
- › lösemittelfrei



Anwendungsbereich:

Für Bodenflächen im Innenbereich.
Grundierung und Haftbrücke nur für den gewerblichen Gebrauch:

- › für Hohlboden-Konstruktionen mit Lindner FLOOR and more hydro und power
- › für Untergründe aus Beton, Zement- und Calciumsulfatestrich
- › zum Schließen von Poren und Lunkern im Estrich
- › zum Setzen von Schienenprofilen

Art:

PANDOMO Epoxy Patch ist eine lösemittelfreie, spachtelfähige 2K-Epoxidharzgrundierung mit breitem Anwendungsspektrum.

Die 10 kg-Einheit besteht aus 7,725 kg Harz und 2,275 kg Härter (Komponente B).

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und trennmittelfrei sein. Nicht ausreichend feste oder verschmutzte Oberflächen müssen mechanisch, z.B. durch Schleifen, Kugelstrahlen oder Fräsen abgetragen werden. Eine mechanische Vorbehandlung neuer Untergründe ist in der Regel notwendig. Auf Zementestrichen und Betonböden kann die Grundierung bei einem Feuchtigkeitsgehalt kleiner 2 Gew.-% erfolgen, bei Calciumsulfat-Estrichen ohne Einsatz von Fußbodenheizung (FBH) kleiner 0,5 Gew.-% bzw. mit FBH kleiner 0,3 Gew.-%.

Verarbeitung:

Unter Beachtung der Sicherheitshinweise die Harz- und Härterdose öffnen, das Harz (Komponente A) mittels eines Spiral-Wendelrührers aufrühren. Härter (Komponente B) in die Harzdose einfüllen. Harz und Härter bei niedriger Drehzahl (250-300 U/min) schlierenfrei mind. 3 Min. miteinander vermischen, bis eine homogene, plastische Mischung im Gebinde erreicht wird. Gemischtes Material in ein sauberes Gebinde umtopfen und nochmals intensiv durchrühren. Verbleibende Reste im Gebinde dürfen nach dem Umtopfen nicht dem weiteren Verarbeitungsprozess zugeführt werden. Der Auftrag erfolgt unter Verwendung eines Rapidspachtels (Federspachtel) in einem gleichmäßigen, vollen Auftrag. Kellenschläge sind zu vermeiden. Der Materialbedarf liegt bei etwa 400g/m².



PANDOMO Epoxy Patch

Lösemittelfreie, spachtelfähige Epoxidharzgrundierung EP Patch

Vorbereitung für die

nachfolgende PANDOMO Loft Verarbeitung:

In die frische Oberfläche wird gleichmäßig dicht PANDOMO Hard Grain eingestreut. Nach Trocknung und Entfernung des nicht gebundenen Sandes ist der Boden für die Aufnahme von PANDOMO Loft vorbereitet.

Vorbereitung für die

nachfolgende PANDOMO Loft Verarbeitung auf LINDNER Floor and more:

Zur Vorbereitung des Untergrundes in Kombination mit PANDOMO Fibre Mesch (Glasfasermatte): Die Matte wird in PANDOMO Epoxy eingelassen (Bitte Produktdatenblatt von PANDOMO Epoxy beachten). Nach Trocknung wird die Oberfläche am Folgetag (spätestens nach 48h) mit einer Diamant-Handfräse (35-50er Korn) leicht angeschliffen und im Anschluss mit PANDOMO Epoxy Patch abgespachtelt. Der Materialbedarf des zweiten Auftrages liegt bei ca. 400-500g/m². Die Schichtstärke ist beim Auftrag so zu wählen, dass die Struktur der Glasfasermatte nicht mehr wahrnehmbar ist. Die frische Oberfläche wird abschließend mit PANDOMO Hard Grain gleichmäßig dicht abgestreut. Nach Trocknung ist der Boden für die Aufnahme von PANDOMO Loft vorbereitet. Für ein optimales Ergebnis sollte PANDOMO Loft im Anschluss 3-lagig aufgetragen werden.

Verarbeitung zum Schließen von Poren und Lunkern sowie zum Setzen von Schienenprofilen:

Beim Füllen von Poren und Lunkern auf Estrichkonstruktionen das Material mit dem Federspachtel auf die saubere, trockene Oberfläche aufspachteln und nachglätten. Das Setzen und Ausgleichen von Metallprofilen für nachfolgende Spachtelarbeiten kann auf dem sauberen, tragfähigen Untergrund direkt mit PANDOMO Epoxy Patch frisch in frisch erfolgen. Eine gleichmäßige Auftragsdicke von mind. 400 g/m² muss sichergestellt sein. Eine vollflächige und gleichmäßig dichte Absandung des frischen Harzes muss für die nachfolgenden Bodensysteme mit ARDEX QS oder PANDOMO Hard Grain erfolgen.

Zu beachten ist:

Verarbeitungsbedingungen:

Werkstoff-, Luft- und Untergrundtemperatur müssen mind. +15°C und max. +30°C betragen. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht überschreiten. Die Untergrundtemperatur muss mindestens +3°C über der

Taupunkttemperatur liegen. Höhere oder niedrigere Temperaturen setzen die Verarbeitungseigenschaften herab. Die Erhärtungszeit verlängert sich bei niedrigen und verkürzt sich bei höheren Untergrund-, und Umgebungstemperaturen.

Verarbeitungsdauer:

PANDOMO Epoxy Patch ist nach dem Anmischen bei +20°C ca. 40 Min. verarbeitbar.

Hinweis:

Verarbeitungsdauer:

PANDOMO Epoxy Patch ist nach dem Anmischen bei +20°C ca. 40 Min. verarbeitbar.

Sicherheits-/Entsorgungshinweis:

Die aktuellen Angaben sind grundsätzlich den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Komponente A:

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

Komponente B:

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augenschutz, Schutzhandschuhe tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt anrufen. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle oder Sondermüll, gemäß den lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.

Zu beachten ist:

PANDOMO EP Patch ist nach dem Anrühren sofort und zügig



Technisches Datenblatt

PANDOMO Epoxy Patch

Lösemittelfreie, spachtelfähige Epoxidharzgrundierung EP Patch

zu verarbeiten. Die Überschreitung der Verarbeitungszeit führt zu niedrigen Festigkeiten und Haftungsverlusten. Während der Trocknungs- und Erhärtungsphase für gute Be- und Entlüftung sorgen. Alle zugesicherten Eigenschaften sind in Kombination mit den zugehörigen Sanden und ARDEX-Zubehörartikeln ermittelt. Der Einsatz anderer Sandtypen oder Zubehörmittel beeinflusst unter Umständen die Produkteigenschaften.

Ein Absetzen des Materials während der Lagerung ist ohne Bedeutung für die Qualität.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Bedingung wird durch das Gebinde vorgegeben	
Materialbedarf ca.	Bedingung pro Auftrag, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Verwendungsart	Verbrauch 400 - 800 g/m ²
Dichte	Komponente Komponente A Komponente B	Dichte 1,11 kg/l 0,98 kg/l
Verarbeitungstemperatur	+15°C bis +30°C	
Anwendungseigenschaften		
Weiterbearbeitung nach ca.	12 - 16 Stunde(n)	
Verarbeitungszeit ca.	40 Minute(n)	
Begehbarkeit nach ca.	Zeit 12 Stunden	
Verlegereife nach ca.	Dauer 12 - 16 Stunden	
Produktdetails		
Fußbodenheizungseignung	ja - max. 40°C Vorlauftemperatur	
Kennzeichnung nach GHS/CLP	Komponente Komponente A Komponente A	Kennzeichnung nach GHS/CLP GHS07 „Ausrufezeichen“, GHS09 „Umwelt“, Signalwort: Achtung
	Komponente B	GHS05 "ätzend", GHS07 "reizend", Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach ADR	Komponente Komponente A	Kennzeichnung nach ADR Klasse 9, UN 3082, III, umweltgefährdender Stoff, flüchtig, n.a.g.
	Komponente B	Klasse 8, UN 2735, III, Amine, flüchtig, ätzend, n.a.g.





Technisches Datenblatt

PANDOMO Epoxy Patch

Lösemittelfreie, spachtelfähige Epoxidharzgrundierung EP Patch

GISCODE	RE1 = Epoxidharzprodukte, lösemittelfrei, sensibilisierend
Abpackung	10 kg Zwei-Komponentengebinde mit 7,725 kg Komponente A, 2,275 kg Komponente B, netto
Lagerung	In trockenen Räumen mind. 24 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DEUTSCHLAND

+49 (0) 23 02/664-0
+49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem QM/UM-System
nach DIN EN ISO 9001/14001