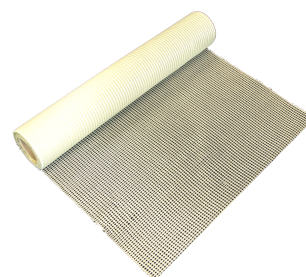


Technisches Datenblatt

PANDOMO Fibre Mesh

Faserverstärktes Glasgittergewebe FAM

- › verarbeitungsfreundlich
- › alkalibeständig
- › wasserundurchlässig und witterungsbeständig



Anwendungsbereich:

Zur Einbettung in die spachtelfähige Epoxidharzgrundierung PANDOMO Epoxy. Zur Herstellung von armierten, gleichmäßig nichtsaugenden und rissfreien Verlegeuntergründen für PANDOMO Spachtelböden.

Art:

Glasfasermatte

Verarbeitung:

Verarbeitung PANDOMO Floor und FAM in Kombination mit Lindner FLOOR and more:

Bei der Verwendung von PANDOMO Epoxy in Zusammenhang mit Lindner FLOOR and more hydro und power ist eine Vorspachtelung des Untergrundes nicht notwendig. PANDOMO Fibre Mesh wird flächig mit einer Überlappung von 5 cm auf dem sauberen, ebenen und trockenen Untergrund ausgelegt. Es ist darauf zu achten, dass beim Auslegen der Gewebematten die spätere Spachtelbewegung nicht gegen die Gewebemattenüberlappung erfolgt, da das Glasgittergewebe nicht verschiebefest ist. Im Regelfall wird die Bahn beginnend im Eingangsbereich ausgelegt und dann die Überlappung so gewählt, dass beim Auftrag des Epoxidharzes immer von der oberen auf die untere Bahn (Arbeitsrichtung) gearbeitet wird. Im Anschluss wird PANDOMO Epoxy unter Verwendung eines Rapidspachtels (Federspachtel) vollsatt aufgetragen. Der Materialbedarf liegt bei etwa 600-800 g/m². Für eine nachfolgende Spachtelung mit

PANDOMO Floor (Floor Plus) wird die frische PANDOMO Epoxy Oberfläche vollflächig mit PANDOMO Hard Grain oder ARDEX QS abgesandet. Nicht gebundener Sand ist am nächsten Tag zu entfernen.

Verarbeitung PANDOMO Loft und Fibre Mesh in Verbindung mit LINDNER Floor and more:

Zur Vorbereitung des Untergrundes in Kombination mit PANDOMO Fibre Mesh (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 K2 vorbereitet. Für ein optimales Ergebnis sollte PANDOMO Loft K2 im Anschluss 3-lagig aufgetragen werden.

Hinweis:

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. Überhöhte oder zu geringe Temperaturen setzen die Verlaufeigenschaften herab.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Produktdetails

Abpackung

1 Rolle pro Karton

open your space





Technisches Datenblatt

PANDOMO Fibre Mesh

Faserverstärktes Glasgittergewebe FAM

Rollengröße	50 m ²
-------------	-------------------

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