

Produktbeschreibung

Hersteller

Erfurt & Sohn KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal
www.erfurt.com

Produktbezeichnung

ERFURT-Vliesfaser Basic

Rohstoffe/Herstellung

ERFURT-Vliesfaser Basic sind strapazierfähige Wandbeläge, die aus speziellen Zellstoff- und Textilfasern kombiniert mit polymeren Bindemitteln im Spezialprägeverfahren hergestellt werden.

Alle ERFURT-Vliesfaser Basic-Sorten werden nach dem gleichen Produktionsverfahren hergestellt.

Produktdaten

- Rollenabmessung: 10,05 m Länge x 0,53 m Breite
- Kartoninhalt: 12 Rollen
- Kantenbeschnitten und folienverpackt

Produkteigenschaften

- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von 0,02 m
- Im Verbund mit mineralischen Untergründen gemäß DIN EN 13501-1 B-s1,d0 (schwer entflammbar)
- Frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern und Lösungsmitteln
- Frei von Glasfaser
- Ohne Zusatz von Schwermetallverbindungen und Formaldehyd
- Dimensionsstabil sowie rissüberbrückend
- In Verbindung mit den entsprechenden Anstrichstoffen ist die Oberfläche der ERFURT-Vliesfaser sehr strapazierfähig
- Mehrfach mit handelsüblichen Farben überstreichbar

Anwendung/Verarbeitung

ERFURT-Vliesfaser Basic kann auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden.

Verarbeitung

Zur Verklebung Vlieskleber (z. B. Metylan segura 1:10 = 500 g in 5 l Wasser) oder vergleichbar verwenden. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Kleberhersteller.

Der Kleber wird gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen und die zugeschnittenen Bahnen trocken in das Kleberbett eingelegt (Wandklebetechnik). Alternativ kann ERFURT-Vliesfaser Basic auch mit dem Kleistergerät eingekleistert, zusammengelegt und ohne Weichzeit verklebt werden.

Verklebung

ERFURT-Vliesfaser Basic lotrecht und auf Stoß verkleben. Die Bahnen mit der Gummirolle oder dem Tapezierspachtel blasenfrei andrücken. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenstern usw. mit einem Kunststoffspachtel in die Ecke drücken und mit einem Cutter-Messer beschneiden. Den Wandbelag nicht überlappend verkleben.

Anstrich

ERFURT-Vliesfaser Basic sollte überstrichen werden. Dafür eignet sich am besten hochwertige seidengänzende bzw. hochglänzende Dispersionsfarbe, da diese gegenüber matter Farbe die Strukturen besser zur Geltung bringt und strapazierfähiger ist.

Inhaltsstoffe/Prüfergebnisse

ERFURT-Vliesfaser Basic wird regelmäßig gemäß Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetz §§ 30 und 31 untersucht.

Die Unbedenklichkeitserklärung (22409 U 06 der ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg) bestätigt, dass ERFURT-Vliesfaser Basic den Bestimmungen des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetzes sowie der 36. Empfehlung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) entspricht.

Die Wasserdampfdurchlässigkeit wurde von der ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg, gemäß DIN 52615 Teil 1 mit Prüfungsbericht Nr. 1743/37 bestimmt.