

Rauhfaser grobkorn



- wohlfreundlich
- individuell überstreichbar
- atmungsaktiv
- feuchtigkeitsregulierend

Produktbeschreibung/Eigenschaften:

M-Plus Rauhfaser ist eine Wandbekleidung, die aus mehreren Papierschichten besteht und in die strukturbildende Holzspäne fest eingearbeitet werden. Alle M-Plus Rauhfasersorten werden nach gleichem Produktionsverfahren hergestellt und unterscheiden sich lediglich durch die strukturbildenden Holzspäne. Zur Produktion werden nur gezielt ausgesuchte Recycling-Papiere eingesetzt. Diese bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen.

Die Standard-Rollen-Abmessungen betragen 33,50 m Länge x 0,53 m Breite, Kartoninhalt: 6 Rollen. Die Großrollen-Abmessungen betragen 125,00 m x 0,75 m, Kartoninhalt: 1 Rolle.

M-Plus Rauhfaser entspricht der DIN EN 234 (Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung).

Die Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,01 m. Brandverhaltensklasse „B-s1,d0“ nach DIN EN 13501-1 für M-Plus Rauhfaser entspricht DIN 4102-1 (B1) schwerentflammbar.

M-Plus Rauhfaser ist frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern, Lösungsmitteln, Schwermetallverbindungen und Formaldehyd. Geeignet für Allergiker und mehrfach überstreichbar.

Bei der Beseitigung/Entsorgung von M-Plus Rauhfaser treten keine Probleme auf, da die natürlichen Grundstoffe sich selbst in den Ökologiekreislauf zurückführen.

Anwendung/Verarbeitung:

M-Plus Rauhfaser kann auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich z.B. auf Putz/Mörtelklasse PII, PIII sowie PIV a, b und c, Beton, Gipsplatten usw. eingesetzt werden. Durch die gleichmäßige Streuung der unterschiedlichen Holzfasern – je nach Sorte – wird eine in sich geschlossen wirkende strukturierte Oberfläche erzielt. Die BFS-Merkblätter Nr. 7 und Nr. 16 sind zu beachten.

Zur Verklebung wird Tapezierergerätekleister im Ansatz 1:25 (z.B. Metylan TG Power Granulat, 200 g in 5 l Wasser), Spezialkleister im Ansatz 1:20 (z.B. Metylan Spezial, 200 g



in 4 l Wasser) oder Metylan NP Neuputzkleister im Ansatz 1:11 (1000 g in 11 l Wasser) oder vergleichbar verwendet. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Klebstoffhersteller.

Verklebung:

Die Bahnen auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden und die Rückseite mit Hilfe eines Kleistergerätes oder von Hand gleichmäßig einkleistern. Die einzelnen Bahnen 2/3 zu 1/3 zusammenlegen und die Seitenränder aufeinander legen. Dadurch wird ein Austrocknen verhindert. Die Schlaufen nicht knicken. Nach einer Weichzeit von ca. 10 Minuten kann die M-Plus Rauhfaser tapeziert werden. Die Bahnen lotrecht mit einer Tapezierbürste oder einer Gummirolle andrücken. Überlängen der einzelnen Bahnen mit einer Schere bzw. einem Tapezierspachtel abreißen.

Anstrich:

Nach Trocknung der M-Plus Rauhfaser (in der Regel ca. 1 Tag) muss die Fläche mit Dispersionsfarben mind. Nassabriebsklasse 3 nach DIN EN 13300 und im gewünschten Farbton gestrichen werden. Sonderbehandlungen und Techniken sind wunschgemäß möglich. Auf gleichmäßige, gute Trocknungsbedingungen und gute Raumlüftung achten, dabei Durchzug vermeiden. Bei niedrigen Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen. In seltenen Fällen kann es bei den Holzfasern vorkommen, dass die natürlichen Holzinhaltsstoffe (Lignin u. Harze) durch Farbbeschichtungen zu einer gelb-braunen Verfärbung aktiviert werden. In solchen Fällen können diese Stellen mit einer Isolierbeschichtung punktuell bearbeitet werden. Gesundheitliche Bedenken bestehen bei diesen natürlichen Inhaltsstoffen nicht.

Inhaltsstoffe/Prüfergebnisse:

Die M-Plus Rauhfaser besteht aus Papierfasern, mehr als 80% Recyclingfasern, Holzspänen und Hilfsstoffen. Aufgrund ihres Gehaltes an Recyclingfasern führt sie das Umweltzeichen (RALUZ 35a). Überstrichene Rauhfasertapete ist mit dem Restmüll zu entsorgen. Sie ist schadstoffarm, da bei der Herstellung nur Stoffe verwendet werden, die in der 36. Empfehlung des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR) entsprechen.