

Verarbeitungsvorschriften Wand

Allgemeine Informationen

MUXBOARD® ist ein ideales Produkt für die Erstellung nichttragender Innenwände. Die Platten sind beständig gegen Brandangriff, stoßfest, leicht, haben eine gute Isolierwirkung und sind für jede Art der Veredlung geeignet. Sogar Feuchtigkeit und Frost können MUXBOARD® Board nichts anhaben, Schimmel und Insekten haben keine Chance. MUXBOARD® ist einfach zu bearbeiten und kann leicht auf Skelettbaukonstruktionen aus Holz und Stahl angebracht werden. MUXBOARD® ist nichtbrennbar (Euroklasse A1). Je nach Konstruktion bedeutet das, dass ein mit MUXBOARD® Board in 12mm Stärke hergestellter Bauteil einen Feuerwiderstand von mehr als 120 und 180 Minuten erreicht (gemäß EN 13501-2). Damit ist gewährleistet, dass Bauherren mit den hochwertigen MUXBOARD® Platten alle lokalen Vorschriften für den Brandschutz erfüllen können.

Augen: Verwenden Sie beim Sägen und Bohren eine Sicherheitsbrille, die auch Schutz gegen Staub bietet.

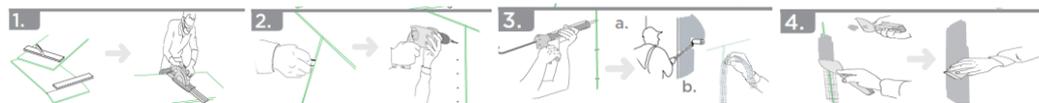
Einatmen: Tragen Sie eine Gesichtsmaske mit Staubfilter des Typs P2 (für Feinstaub), wenn am Arbeitsplatz zu viel Staub entwickelt wird. Filter für Masken haben eine beschränkte Haltbarkeit. Lesen Sie die Informationen des Lieferanten genau.

Haut: Tragen Sie Kleidung mit langen Ärmeln, eine lange Hose, eine Mütze und Handschuhe, damit Staub und Reste nicht mit der Haut in Kontakt kommen.

Arbeitsplatz: Sorgen Sie bei Staubeentwicklung für eine adäquate Belüftung. Einatmen von viel Staub kann Irritationen verursachen.

Abfall: entsorgen Sie Abfall entsprechend der lokalen Vorschriften für normalen Gewerbeabfall. MUXBOARD® Platten enthält keine schädlichen Stoffe. Ziehen Sie unsere Sicherheitsdatenblätter zurate für umfangreiche Empfehlungen über die Abfallentsorgung

Arbeitsweise



MUXBOARD® Platten kann leicht geschnitten und von Hand gesägt werden. Für Kreissägen empfehlen wir Kreissägenblatt für Fiber Cement mit 4 Zinken. Bei Verwendung von Standard-Sägeblättern - mit einem Durchmesser von 350 mm und 54 bis 80 hintereinander versetzt angeordneten Sägezähnen - ist eine Drehzahl von 3000 Upm ideal.

MUXBOARD® Platten sollten in der Form angeordnet werden, dass eine Fugenbreite von 2 bis 3 mm verbleibt. Die MUXBOARD® Platten können in Kombination mit C-Profilen, U-Profilen, M-Profilen, galvanisierten geschlossenen Profilen und Holzbalken verwendet werden. Ein Schraubabstand von ca. 200 mm ist einzuhalten, die Randabstände je Plattenstärke finden Sie in der Tabelle "Nebenprodukte" angeführt. Dort wird auch angegeben, welche Schrauben für welche Anwendung geeignet sind. Verwenden Sie für die Befestigung der Platten ausschließlich rostfreie Schrauben.

Fügen Sie nach dem Zusammensetzen der Bretter die Fügen mit einem flexiblen Kitt hinzu, (wir empfehlen unsere Kitt). Werden die Platten in einem Nassbereich verwendet oder möchte Sie die Platten streichen, sollten die Platten vollflächig imprägniert (A) werden. Wir empfehlen die Verwendung einer Grundierung für steiniges Material, oder ein gleichwertiges Produkt (A). Legen Sie

gegebenenfalls ein alkalibeständiges Mullband (B) über die Nähte. Streichen Sie die Fugenspachtel über dem Kitt oder dem Fugenband mit einer Spachtel glatt.

Bedecken Sie die Nieten und Schraubenköpfe mit Fugenpaste oder mit einem anderen Füllmaterial. Lassen Sie dieses Füllmaterial mindestens drei Stunden trocknen. Schaffen Sie eine perfekt glatte Oberfläche, indem Sie mit einem Schleifblock jede Schicht Füllmittel glattschleifen. Tragen Sie falls notwendig immer neue Füllpaste auf.

Notwendiges Werkzeug

Sicherung, Kreissäge, Stanleymesser, Handsäge, Handbohrer, Schrauben, Bohrmaschine, Werkzeug, Werkzeug Vergipsen.

Transport und Lagerung

Legen sie die Paletten auf einen ebenen Untergrund in einem trockenen, überdachten, frostfreien und gut belüfteten Raum. Decken Sie die Produkte während des Transports vorzugsweise ab. Bewegen sie schwere Platten vorsichtig. Die Platten dürfen nicht belastet werden.

Gesundheit

MUXBOARD® Platten enthält folgende Stoffe:

Magnesiumsulfat - MgSO₄, Geschäumtes Polystyrol, Sägemehl, Fiberglasgaze, Vliesstoff

MUXBOARD® Board ist nicht toxisch, nicht explosiv und nicht brennbar.

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Staubteilchen können eine vorübergehende Irritation an den Augen oder Tränen der Augen verursachen. Entfernen Sie eventuell Ihre Kontaktlinsen. Spülen Sie die Augen sofort mindestens 15 Minuten mit Wasser oder physiologischer Kochsalzlösung. Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn die Irritation anhält.

Hautkontakt: Staub kann bei Reibung mit der Haut Irritationen hervor -rufen. Waschen Sie die Haut mit milder Seife und Wasser. Wenden Sie sich an einen Arzt, wenn die Irritation anhält.

Einatmen: Staub kann Irritationen an Nase und Hals hervorrufen. Bei der Verarbeitung in Innenräumen muss für eine gute Belüftung gesorgt werden.

Einnahme: die Einnahme von Staub kann milde Beschwerden und Irritationen am Mund verursachen. Trinken Sie ausreichend Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen, bei anhaltenden Beschwerden sollten Sie einen Arzt aufsuchen

Chronische Wirkung: wenn man wiederholt und längerfristig Staub ausgesetzt ist, kann dies ein erhöhtes Risiko auf Bronchitis zur Folge haben und zu einer Lungenentzündung führen.

Informationen: Zeigen Sie das Dokument: MSDS dem Arzt oder der Unfallstation und fordern Sie das Sicherheitsinformationsblatt an.

Technische Unterstützung

Zögern Sie nicht, unser technisches Team zu kontaktieren bei der Verwendung und Montage von MUXBOARD® Board oder besuchen Sie unsere Website, um mehr Informationen über unsere Produkte,

ihre Vorteile und ihre Verwendung zu erhalten. Sie finden unten auf dieser Seite auch unsere Internet Seite: www.muxboard.com.

Ergänzende Informationen

Alle unsere Produkte sind auf dem Gebiet von Gesundheit, Sicherheit und Um-welt nach den europäischen Qualitätsnormen gemäß ETAG 018: 'Leitlinie für Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte' getestet.

Leistungstest

CE-zertifiziert	ETA 22/0456
Feuerhemmende Boden/Deckenkonstruktion (Holz und Stahlsäulen und -balken (120 Minuten und 180 Minuten) EN 13501-2:2016 (EN 1363-1:2015, 1364-1:2015)	E,EI,EW 120 Minuten E,EI,EW 180 Minuten
Unbrennbarkeit EN 13501-1:2019 (EN 1182:2011, EN1716:2018)	Euroklasse A1 (nicht brennbar)
Wasserfestigkeit	EN 12467: 2012
Schallemissionsklasse	ASTM E90

Lieferprogramm

Wir führen folgende Maße und Stärken von MUXBOARD® Alle Maße können mit allen Stärken kombiniert werden. Die Standard Farbe der Platten ist Grau, andere Farben können in Absprache geliefert werden.

Länge x Breite: 2600 x 1200mm, 2400 x 1200, 3000 x 1200
Stärke: 6mm, 8mm, 10mm,12mm, 16mm, 18mm, 20mm

Nebenprodukte

Jimili Ventures S.L.U empfiehlt, MUXBOARD® Platten immer mit Nebenprodukten eines hochwertigen Lieferanten zu kombinieren. Verwenden Sie für die Befestigung von MUXBOARD® Platten rostfreie Schrauben. Wir empfehlen, standardmäßig die rostfreien MUXBOARD-Schrauben zu verwenden.

Platten Stärke	Schrauben Länge	Abstand zum Rand
6mm	20mm	15mm
8mm	20mm	15mm
10mm	30mm	15mm
12mm	30mm	20mm
16mm	45mm	20mm
18mm	45mm	20mm
20mm	45mm	20mm