

ALMA



ALMA-4



ALMA-3



ALMA-1



ALMA-2

XSTEIN

PanelPiedra®

PanelStone®



***Todos nuestros modelos están registrados y patentados.**

Está prohibida la reproducción, transformación, distribución, comunicación pública, puesta a disposición del público y, en general, cualquier otra forma de explotación, parcial o total de estos elementos. Su publicación en otras páginas web o en otros medios de comunicación digitales requiere el consentimiento expreso de PanelPiedra®, y, en todo caso, deberán hacer referencia explícita a la titularidad de los citados derechos de propiedad intelectual de PANELES DECORATIVOS **XSTEIN.ch**, SL.

***All our models are registered and patented.**

Reproduction, transformation, distribution, public communication, making available to the public and, in general, any other form of exploitation, distribution, public communication, making available to the public and, in general, any other form of exploitation, in whole or in part, of these elements. Their publication on other websites or in other digital media requires the express of digital communication requires the express consent of PanelPiedra®, and, in any case, they must make explicit reference to the ownership of the aforementioned intellectual property rights of PANELES DECORATIVOS PANELPIEDRA, SL.

Calidades Qualities

Our constant dedication to technological research has allowed us to develop a perfect and avant-garde product in a field that is constantly evolving, such as the world of decoration and design.

We offer the best aesthetic solutions for the latest trends in design and interior design, increasingly iconoclastic in the combination of shapes, colors and materials.

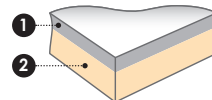
Our patented manufacturing systems allow us to faithfully reproduce the textures and tones of stones, bricks, cement and wood, but also the ease of installation, resistance and quality make our product one of the most demanded by professionals in the sector.

The use of XSTEIN.ch products allows you to create environments that combine elegance, design and quality.

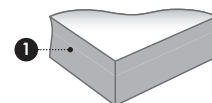
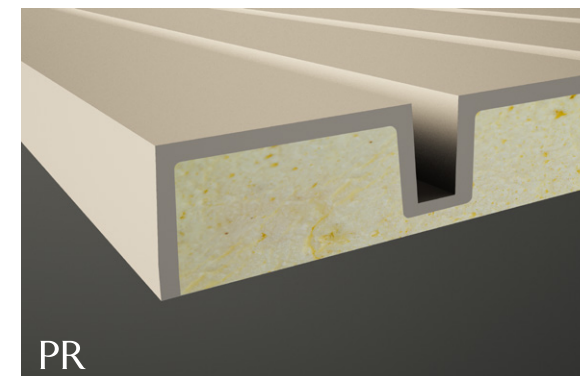
Unser kontinuierliches Engagement in der technologischen Forschung ermöglichte es uns, ein Spitzenprodukt in einer sich ständig weiterentwickelnden Branche zu entwickeln, nämlich der Welt der Dekoration und des Designs. Wir bieten die besten ästhetischen Lösungen für die neuesten Trends in der Innenarchitektur und die zunehmend ikonoklastische Kombination von Formen, Farben und Materialien.

Unsere patentierten Fertigungssysteme ermöglichen es uns, Texturen und Farben von Steinen, Ziegeln, Zement und Hölzern originalgetreu zu reproduzieren. Die einfache Installation, Robustheit und hohe Qualität unserer Produkte machen sie bei Profis sehr gefragt.

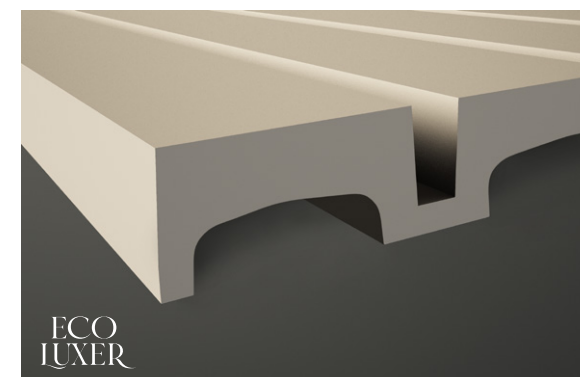
Durch den Einsatz von XSTEIN.ch-Produkten können Kunden Atmosphären schaffen, die Eleganz, Qualität und Design vereinen.



1. Marmorpulver (Stein) / zerkleinerter Marmorstein
2. Polyurethan hoher Dichte / Hochdichtes eingespritztes Polyurethan



1. Marmorstaub (Stein) – aufgehellte Platte / zerkleinerter Marmorstein – aufgehellte Platte



Verbundplatten in a
75 % für wiederverwertbares Material, das aus
Steinbrüchen übrig bleibt.

Panels composed of
75% recyclable material from quarries.



Polyurethanplatte mit Stein.

Platte bestehend aus einer 4 mm dicken Schicht. (ca.) aus Marmorpulver (Stein) und einer Schicht aus hochdichtem Polyurethan-Injektionsmaterial. All dies macht es sehr widerstandsfähig gegen alle Arten von Witterungseinflüssen (Regen, Sonne, Frost, Nebel, Salz usw.). Es eignet sich für die Platzierung im Innen- und Außenbereich. Hervorragende thermische, akustische und feuchtigkeitsabweisende Eigenschaften.

Polyurethane and stone panel.

Panel composed of a layer of approximately 4 mm of crushed marble stone and a layer of high density injected polyurethane. These components makes it very resistant to all kinds of weather conditions (rain, sun, frost, fog, salt, etc.). Suitable for indoors and outdoors installations. Excellent thermal, acoustic and anti-humidity characteristics.



Panel EcoLuxer®.

Platte aus aufgehelltem Marmorpulver (Stein).

EcoLuxer® ist ein innovatives Produkt für Beschichtungen für alle Arten von Wänden, Wänden und Decken, bestehend aus mehr als 16 Arten mineralischer und chemischer Füllstoffe (Stein, Marmor, Kieselsäure, Silikate usw.), die es sehr widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, Feuer und alle Arten von schlechtem Wetter machen. im Laufe der Zeit sowie eine hohe Abrieb- und Chemikalienbeständigkeit. Außerdem zeichnet es sich durch sein geringes Gewicht und sein hohes Volumen aus, wodurch es sehr einfach zu platzieren ist. Es eignet sich sehr gut für öffentliche Orte mit hohem Personenverkehr, Fassaden und große Gebäude, Orte mit hoher Luftfeuchtigkeit, Saunen usw. Hervorragende feuerhemmende und wasserabweisende Eigenschaften, seine Unveränderlichkeit gegenüber Temperaturschocks und seinen Gefrier- und Auftauzyklen, seine nullprozentige Wasseraufnahme garantieren seine vollständige Dichtheit, seine hohe Beständigkeit gegenüber den meisten Chemikalien sowie sein minimaler Verschleiß durch Abrieb machen es aus Wir weisen darauf hin, dass es sich bei dem EcoLuxer®-Produkt um ein besonders hochwertiges Material handelt.

EcoLuxer® Panel.

Panel composed of crushed marble stone lighter.

EcoLuxer® is a highly innovative panel for coating all types of walls and ceilings. It is made out of more than 16 types of mineral and chemical charges (ie: stone, marble, silica, silicates, etc.). This composition makes the panel suitable to exteriors, resistant to fire and all kind of weather. Also, it has great resistance to abrasion and chemicals. Its low weight and large size makes the installation very quick and easy. Suitable for public places and areas of high traffic of people, facades, large buildings, places with high humidity (ie: saunas), etc.

Excellent fire retardant, water repellent, resistant to heat, freeze and defrost. Its zero percent water absorption ensures a complete sealing. High resistance to most chemicals products and low abrasive wear. All these characteristics make HD® panel a extra high quality material.

VENTAJAS



Advantages

- El panel más ligero del mercado.
- Instalación más fácil y sencilla.
- Paneles de colocación rápida.
- Importante ahorro en costes.
- Acabado perfecto.
- No necesita mantenimiento.
- Excelente aislamiento acústico.
- Buen aislamiento térmico y anti-humedad.
- Excelentes propiedades ignífugas.
- Excelente repelencia al agua.
- No se altera con el calor, el frío o la congelación.
- Material impermeable.
- Mínima abrasión.
- Alta resistencia a la mayoría de los productos químicos.
- Elegantes combinaciones de materiales y diseños.
- Facilidad de transporte y manejo
- The lightest panel in the market.
- Easy and simple installation.
- Quick installation system.
- Cost savings in labor.
- Perfect finish.
- Does not require maintenance.
- Excellent soundproof qualities.
- Good thermal insulation and anti-humidity.
- Excellent flame retardant properties.
- Excellent water-repellent.
- No mutation to heat, freeze and defrost.
- Not permeable.
- Minimum abrasion.
- High resistance to most chemicals.
- Elegant combinations of materials and designs.
- Ease of transport and handling.

TECHNISCHE INFORMATION

Technical Information

Technische Information

XSTEIN behält sich das Recht vor, Modelle, Farben, Größen, Verpackungen und Kartons ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Alle genannten Gewichts- und Maßangaben sind in cm und werden so genau wie möglich angegeben, können jedoch aufgrund von Ausdehnung und Kontraktion während der Produktion um bis zu 2 % abweichen.

Die Fotos in diesem Katalog sind an Projektstandorten und in Studios entstanden, einige könnten sogar als Infografiken dienen. Unterschiede in der Lichteinstrahlung und im Papierdruck können dazu führen, dass Produkte und Farben anders aussehen als in der Realität.

XSTEIN reserves the right to change models, colours, sizes, packaging and boxes without prior notice.

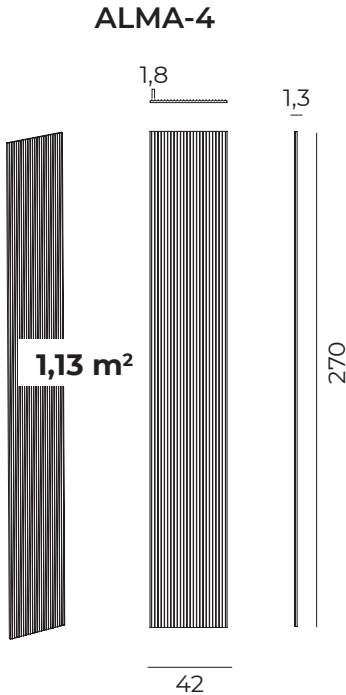
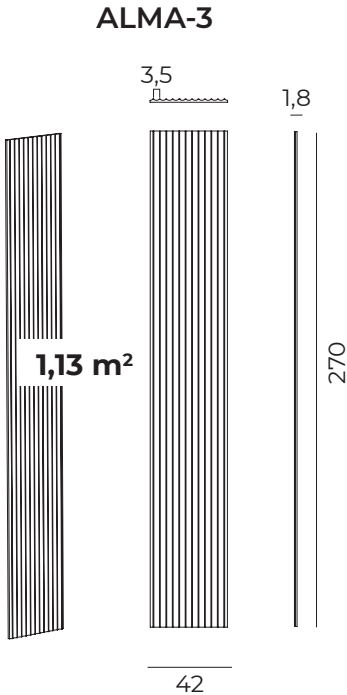
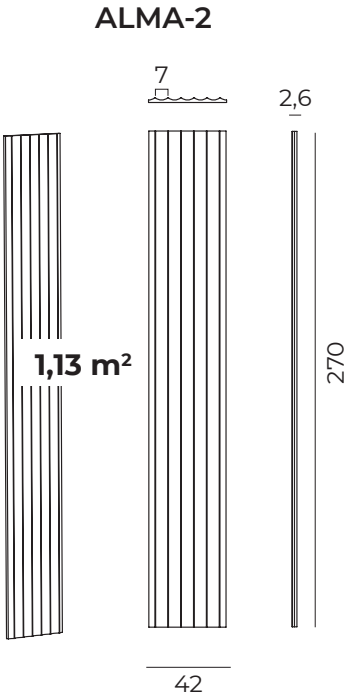
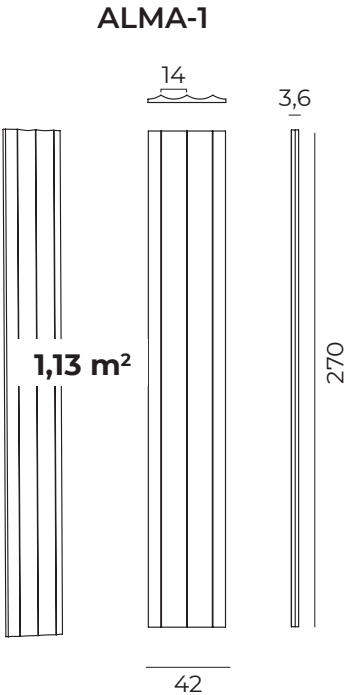
All weights and dimensions mentioned are in centimetres and are shown as accurately as possible but may differ up to 2% +/- due to expansion and contraction during production.

The photographs in this Catalogue are created on project sites and in studios, some could even be infographics. Differences in light exposure and printing on paper may cause products and colours to appear different than the real thing.

Arquitek ALMA

Medidas en cm. / Measures in cm.

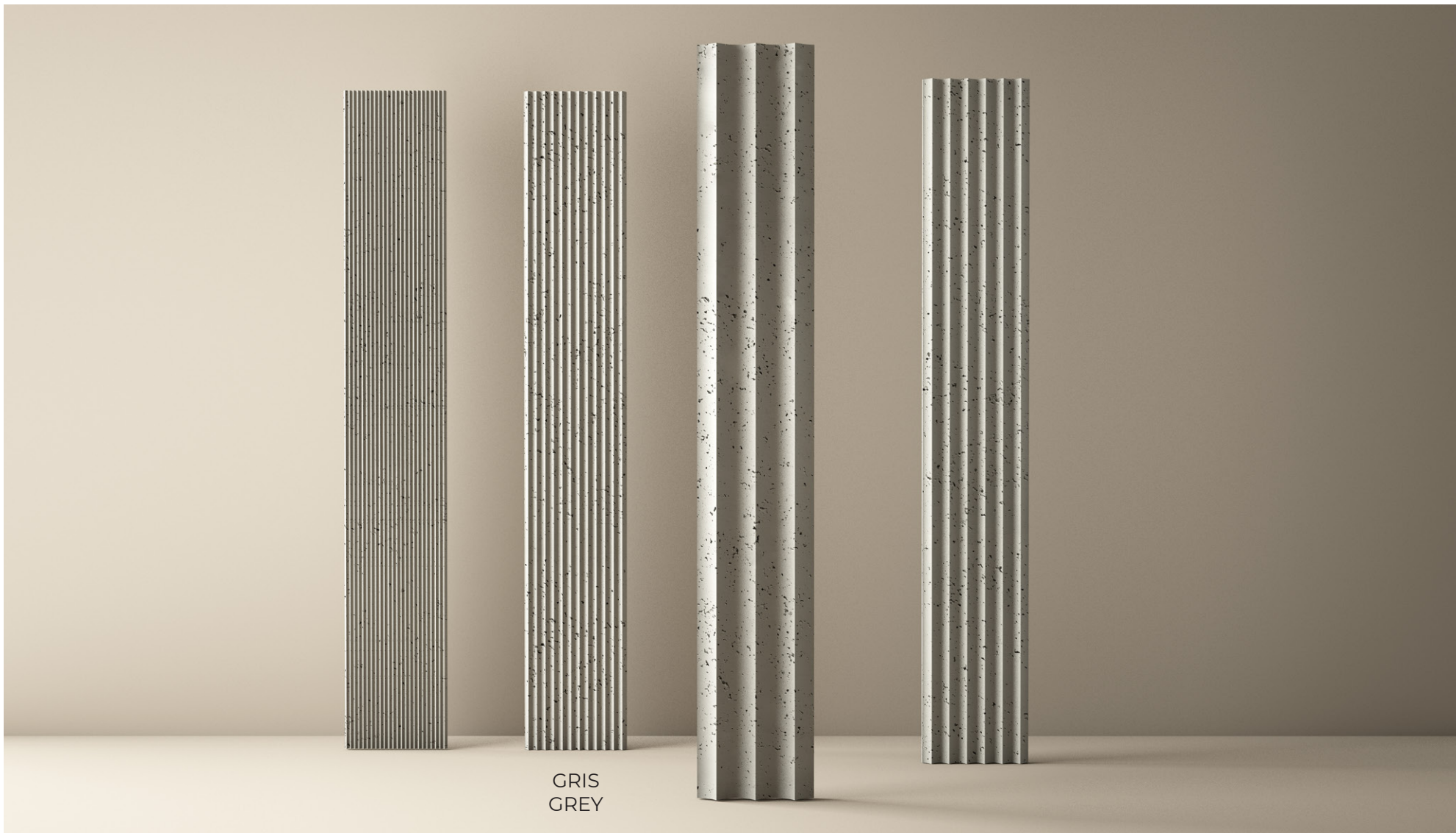
Los medidos pueden variar +/-1cm / Measurements may vary +/-1cm



Arquitek ALMA

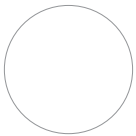
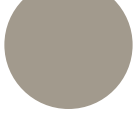
Colores Acabados / Finished Colours

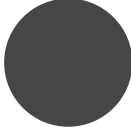
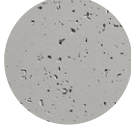
ALMA-1 / ALMA-2 / ALMA-3 / ALMA-4



Especificaciones para los Acabados de Colores

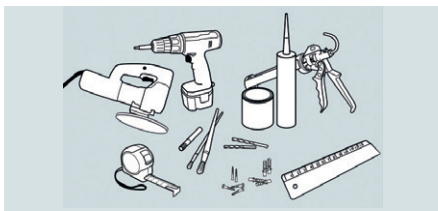
Specifications for Colour Finishes

  Ref.1 BLANCO WHITE	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ○ PTX-20-400 Pintura Juntas Blanco Roto +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
  Ref.15 HUESO BONE	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-101-400 Pintura Juntas Hueso Acabado Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
  Ref.2 CREMA CREAM	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-93-400 Pintura Juntas Crema Acabado Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
  Ref.3 CEMENTO CONCRETE	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-94-400 Pintura Juntas Cemento Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
  Ref.4 ARENA SAND	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-95-400 Pintura Juntas Arena Acabado Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
  Ref.5 CAMEL CAMEL	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-96-400 Pintura Juntas Camel Acabado Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles

ECO LUXER  Ref.16 TABACO TOBACCO	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-102-400 Pintura Juntas Tabaco Acabado Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
ECO LUXER  Ref.6 PLOMO LEAD	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-97-400 Pintura Juntas Plomo Acabado Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
ECO LUXER  Ref.7 GRIS GREY	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-98-400 Pintura Juntas Gris Acabado Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
ECO LUXER  Ref.8 MARENGO MARENGO	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-99-400 Pintura Juntas Marengo Acabado Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
ECO LUXER  Ref.9 NEGRO BLACK	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-110 Masilla Juntas Blanco Roto - Bote 1,8 Kg ● PTX-100-400 Pintura Juntas Negro Acabado Liso +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 8/10 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles
PR ECO LUXER  IMITACIÓN CEMENTO IMITATION CONCRETE	Complementos necesarios para la instalación / Necessary materials for installation ○ MSA-10 Masilla Juntas Beige Pizarra ● PTX-64-400 Pintura Juntas Cemento +Complementos opcionales para la instalación / Optional materials for installation ○ MSA-3-280 Masilla de Pegado	Rendimiento Aproximado / Average Usage 1 Bote cada 3 paneles 1 Bote cada 8 paneles 1 Bote cada 4 paneles

Instalación de nuestros paneles

Installation of our panels



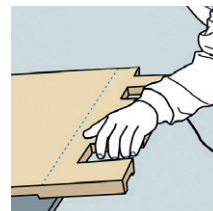
Necesitaremos:
Atornillador con varias puntas para los tirafondos, sierra de corte eléctrica con cuchilla de madera, (para profesionales es recomendable una radial con disco de corte de piedra), pistola de cartuchos, metro, pincel para pintar, brocha para texturizar, regla, tacos, tirafondos, (para profesionales es recomendable una clavadora neumática) broca de 3mm y 8mm, masilla de juntas, y (masilla de pegado para instalaciones en el exterior), pintura, sprays y envejecidos.



Medimos la superficie a revestir y calculamos los paneles necesarios. Cada panel es aproximadamente un metro cuadrado.



Nos ayudamos con una regla para señalar después con un rotulador la superficie a cortar.



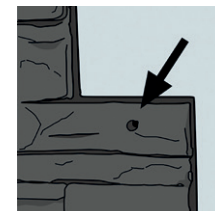
En el caso de paneles con dientes empezaremos cortando con una radial un extremo de la superficie por la línea que hemos trazado.



Comprobaremos que el corte de los paneles se ha realizado correctamente.



Colocamos el panel sobre la pared y taladramos con broca de 3mm. preferentemente en las juntas, atravesando el panel hasta llegar a marcar la pared, donde más tarde colocaremos el taco.



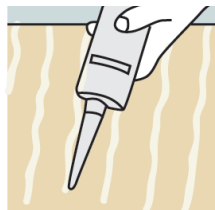
Es muy importante taladrar en lugares fáciles de disimular, realizaremos esta operación entre 4 y 6 veces por panel.



Retiramos el panel y posteriormente taladramos con broca de 6mm en los lugares que hemos marcado en la pared anteriormente con broca de 3mm.



Introducimos todos los tacos en la pared.



Realizaremos unos cordones con masilla de pegado en forma vertical en la parte trasera del panel. ESTE PASO SÓLO SE UTILIZA SI LOS PANELES SE INSTALAN EN EXTERIOR.



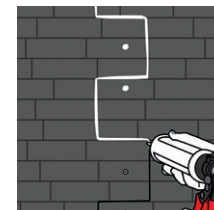
Colocaremos el panel en la pared y unimos los tornillos a los tirafondos, introduciendo los tornillos 2 ó 3mm en el panel, para poder disimularlo después con la masilla.



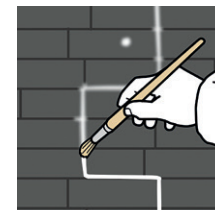
Ensamblamos panel con panel.



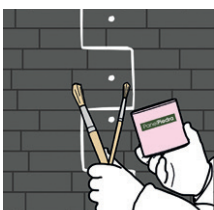
Seguimos realizando las mismas operaciones con todos los paneles, hasta cubrir toda la pared a revestir, siempre introduciendo los tornillos en zonas fáciles de disimular.



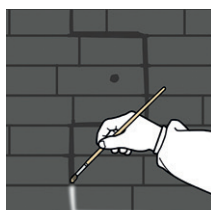
Una vez revestida la superficie con paneles, rellenaremos con la masilla de juntas, tanto las juntas del ensamblaje como los agujeros realizados con el taladro.



Después de masillar, texturizaremos las juntas y agujeros con un pincel fino y húmedo con el fin de igualar la textura.



Una vez texturizada la masilla, esperaremos entre 2 y 4 horas para el siguiente paso.



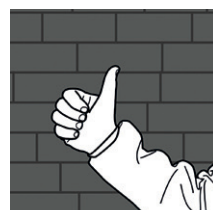
Transcurrido el tiempo de secado de la masilla, con diferentes pinceles procedemos a pintar las zonas donde hemos introducido la masilla.



La función del spray es la de igualar el color de las juntas al panel, para ello una vez seca la pintura anterior, aplicaremos a 40 cm de los paneles con el spray envejecido un Flash.



Seguidamente, sin dejar secar la pintura, pasaremos un trapo mojado con el fin de que el envejecimiento se fije en los poros del panel, esta operación se puede repetir tantas veces sea necesario.



Una vez realizados todos los procesos el resultado es un acabado perfecto.

Notas importantes en la instalación:

- Para un corte fino y rápido de los paneles, si se dispone de una amoladora o bien una rectificadora con disco fino, es aconsejable sustituir por la sierra eléctrica.
- Para una colocación rápida, en lugar de atornillar, se puede utilizar una clavadora neumática de carpintero.
- Es importante respetar los tiempos de secado de las pinturas y masillas.
- Siempre que se aplique envejecidos realizarlos a 40 cm del panel, aplicando un pequeño flash e inmediatamente frotando con un trapo mojado con agua.
- Existen vídeos de montaje e instrucciones específicas de instalación.

SEGURIDAD

Security

Sobre el producto



Limpieza del Producto

Como norma general, el mejor producto para la limpieza es el agua. Una limpieza con agua abundante permite eliminar el posible polvo. En el caso de tener la necesidad de desinfectar alguna zona, usar jabones con pH neutro.

No se deben utilizar productos químicos agresivos como la lejía, desengrasantes de base ácida, amoniacos, desincrustantes de cal, etc. Estos productos reaccionan con los carbonatos de la piedra creando problemas de eflorescencias (manchas blancas en los paneles).

Solamente son aconsejables si su aplicación es de manera muy diluida y realizando pruebas de comportamiento del producto.

No se recomienda la utilización de productos de limpieza aceitosos y agresivos.



Forma de Suministro

Die Paneele und das Zubehör werden in Einwegkartons und behandelten Holzpaletten geliefert (Menge pro Karton und Palette finden Sie im Abschnitt „Technische Preise“), wobei der Endbesitzer für die Verpackung verantwortlich ist. Gemäß Gesetz 11/79 (Artikel 18.1 der Verordnung).



El Transporte

Ungefährliches Produkt für den Transport per Straße, Schiene oder Schiff.



Información medioambiental

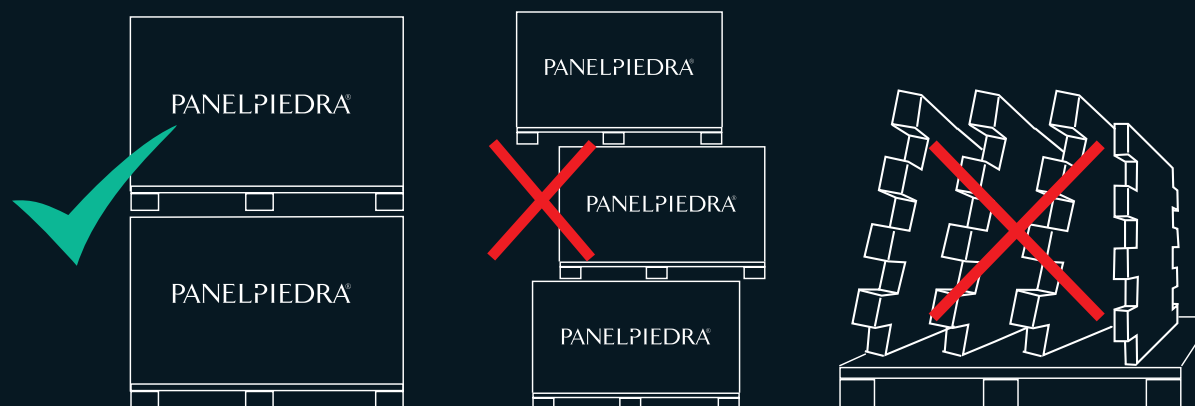
Es ist weder gesundheitsschädlich (sofern es nicht verschluckt wird) noch umweltschädlich. Die Platte besteht zu 75 % aus wiederverwertbarem Material, das aus Zuschlagstoffen besteht, die in Steinbrüchen anfallen.

Empfehlungen

Recommendations

Lagerungsempfehlungen

Die Paneele müssen in einem überdachten Lagerhaus gelagert werden, so wie sie ab Werk versandt werden, in ihren Kartons, an einem flachen Ort und horizontal. Bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 45 °C lagern.



Handhabungsempfehlungen

Vermeiden Sie bei der Installation soweit möglich, dass Staub entsteht und sich in der Luft verteilt. Verwenden Sie zum Auffangen und anschließenden Entsorgen Absorptions- und Absaugvorrichtungen. Um die Umwelt zu schonen, sammeln Sie nach der Installation alle Abfallprodukte ein und waschen Sie den Bereich und die betroffenen Materialien mit Wasser.

Empfehlungen zur Entsorgung

Die Abfallerzeugung sollte möglichst vermieden oder minimiert werden. Beseitigen Sie den Überschuss durch spezialisierte Unternehmen. Die Entsorgung dieses Produkts muss stets unter Einhaltung der Umweltschutz- und Abfallentsorgungsgesetze sowie aller örtlichen behördlichen Auflagen erfolgen. Vermeiden Sie die Ausbreitung auf Schrottplätzen und in der Kanalisation.