WALL HYDRO XL

Die Paneele können an Wänden in beispielsweise folgenden Bereichen angebracht werden: Bad, Küche, Wäscheraum, Garage, Keller, Schlafzimmer, Wohnzimmer, Büroräume, Sporthallen, Geschäftsräume, Fertighäuser, Wohnwagen, Boote usw. Die Paneele sind besonders gut für Feuchträume geeignet

VOR DER VERLEGUNG

Transport, Lagerung und Akklimatisierung

Die Heizpaneele müssen liegend transportiert und gelagert werden, um Verformungen oder Beschädigungen zu vermeiden. Vor der Montage sind die Paneele in dem Raum, in dem sie installiert werden, mindestens 24 Stunden bei einer Temperatur zwischen 15 °C und 25 °C, flach liegend zu akklimatisieren. Während dieser Zeit dürfen die Paneele nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Der Raum muss trocken und frostfrei sein.

Anforderungen an den Untergrund

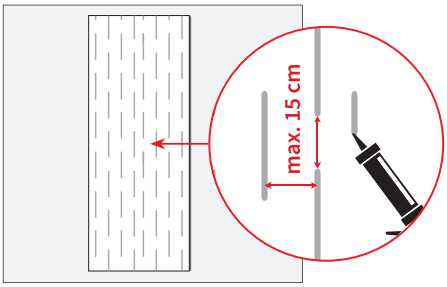
Der Untergrund muss fest, trocken, eben sowie staub- und fettfrei sein. Lose Bestandteile sind vor der Montage vollständig zu entfernen. Wandputz sollte mit einem Gipserhobel abgerieben werden. Die maximale Unebenheit von 3 mm pro Laufmeter darf nicht überschritten werden. Die Heizpaneele können auch auf bestehenden Wandbelägen, beispielsweise auf Fliesen, montiert werden, sofern diese die genannten Anforderungen erfüllen.

Prüfung

Die Paneele sind vor der Verlegung bei Tageslicht sorgfältig auf Transportschäden und etwaige Materialfehler zu kontrollieren. Leichte Farb- und Strukturunterschiede sind materialbedingt, erhöhen den natürlichen Charakter und sind deshalb kein Reklamationsgrund.

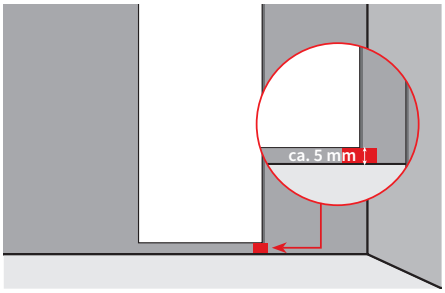
HINWEIS: Ein Ersatzanspruch für verarbeitetes Material besteht nicht – verarbeitete Ware ist akzeptierte Ware!

VERLEGUNG



Auf der Rückseite des Paneels wird ein geeigneter Montagekleber vertikal in gleichmäßig versetzten Strichen aufgetragen. Der Abstand zwischen den Kleberlinien darf längs, sowie in der Breite maximal 15 cm betragen. Alternativ kann ein geeigneter Kleber auch vollflächig mithilfe eines Rakels oder Zahnspachtels aufgetragen werden. Empfohlene Montagekleber: „***Strong***“ von der Firma *Torggler* oder „***Ottocoll-Albert***“ von der Firma *Ottochemie*.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Randbereiche mit Montagekleber abdichten.



Das Paneel wird an der vorgesehenen Position angesetzt, waagrecht ausgerichtet und gleichmäßig an die Wand gedrückt.

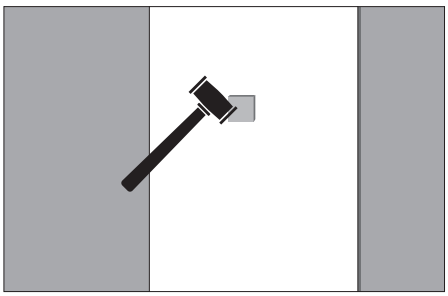
Hinweis: Zwischen Paneel Bodenauflage sollte ein Abstand von ca. 5 mm eingehalten werden. Verwenden Sie dafür ein Abstandsklötzchen, welches Sie nach Aushärtung des Klebers wieder entfernen

Hinweis: Die Hydro Wall Paneele können einfach mit einer Hand-, Tisch-, Kreis-, oder Stichsäge zugeschnitten werden.

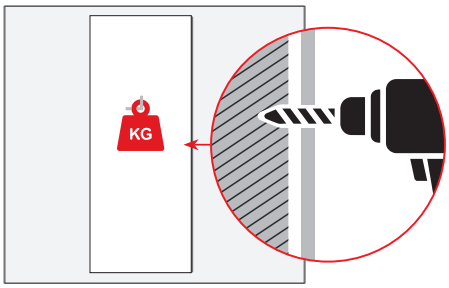
Fugen Sie anschliessend die Distanzfuge zum Boden hin und die oberen und unteren Ränder vollständig aus. Dichten Sie die Ausschnitte und Bohrlöcher mit elastischer Fugendichtmasse ab.

Bei Verlegung im Bad, in einer Dusche, oder in anderen Nassbereichen muss immer eine elastische Fugendichtmasse zwischen den Verbindungskanten oder zwischen den Paneelen und Hilfsprofilen aufgetragen werden, damit die Verbindung komplett wasserdicht ist.

Es kann ausschließlich garantiert werden, dass die Paneele selbst wasserdicht sind. Die Verantwortung für eine vollständig wasserdichte Ausführung aller Verbindungen liegt beim Verleger.



Nach dem Positionieren wird die gesamte Fläche vorsichtig mit einem Gummihammer und Schutzblock abgeklopft, um eine gleichmäßige Haftung zu gewährleisten.



Schwere Accessoires, wie Kleiderhaken, Leuchten, Spiegel usw. nicht direkt an den Paneelen anbringen, sondern bohren Sie Löcher durch die Paneele und verwenden Sie geeignete Schrauben und Dübel, um die Accessoires an der dahinter liegenden Wand zu fixieren.

REINIGUNG UND PFLEGE

Mit einem milden, nicht scheuernden Reinigungsmittel können Sie die Paneele gründlich reinigen. Normalerweise brauchen Sie jedoch nur einen feuchten Lappen, um die Paneele zu säubern.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, aggressive Stoffe oder Putzmittel auf Chlorbasis. Auch von Lösungsmitteln wird abgeraten.

WALL HYDRO XL

The panels can be attached, for example, to walls in the following areas: bathroom, kitchen, laundry room, garage, basement, bedrooms, living rooms, offices, sport hall, business premises, prefabricated houses, caravans, boats, etc. The panels are particularly suitable for damp areas.

BEFORE INSTALLATION

Transport, storage and acclimatisation

Transport and store the panels lying down. Panels must be stored flat for 24 hours prior to installation in the room where they will be installed. The ideal ambient temperature before and during installation is between 15°C and 20 °C.
Do not expose the wall panels to direct sunlight before installation. During this time, the panels must not be exposed to direct sunlight, and the room should be dry and frost-free.

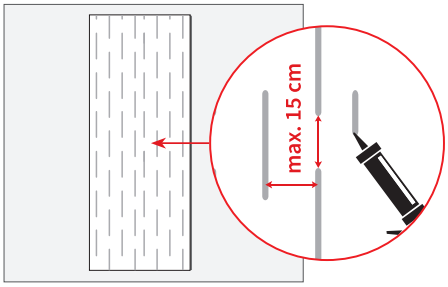
Requirements for the Substrate

The substrate must be free of dust and grease so that a strong adhesive bond is possible. Any loose particles or materials must be completely removed prior to installation. Plastered walls should be smoothed using a plaster rasp. The maximum surface deviation must not exceed 3 mm per linear meter. The heating panels may also be installed on existing wall coverings, such as tiles, provided that these meet the above-mentioned requirements.

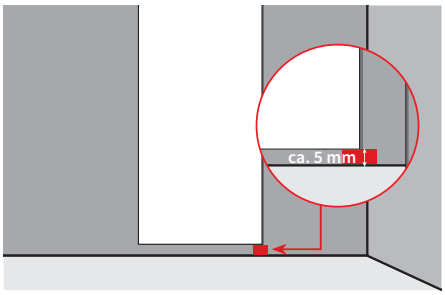
Inspection

The panels must be carefully checked for transport damage and any material defects before installation in daylight. Slight differences in color and structure are due to the material, increase the natural character and are therefore no reason for complaint.
NOTE: There is no claim for replacement of processed material - processed goods are accepted goods!

INSTALLATION



Apply a suitable mounting adhesive vertically in evenly spaced lines on the back of the panel. The distance between the adhesive lines must not exceed 15 cm in either the length or width. Alternatively, a suitable adhesive can also be applied over the entire surface using a squeegee or notched trowel. Recommended mounting adhesives: "***Strong***" by Torggler or "***Ottocoll-Albert***" by Ottochemie.
Make sure that the edges are sealed with the assembly adhesive.



Position the panel at the designated location, align it horizontally, and press it evenly against the wall.

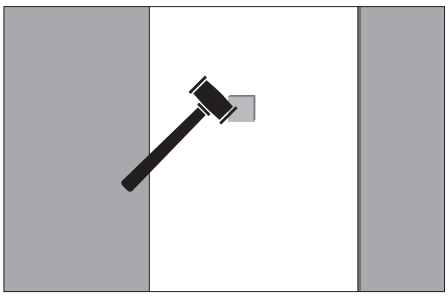
NOTE: A distance of approx. 5 mm should be kept between the panel and the ground. Use a spacer block for this, which is removed again after the adhesive has hardened.

NOTE: Hydro Wall panels can be easily cut with a hand saw, table saw, circular saw or jigsaw.

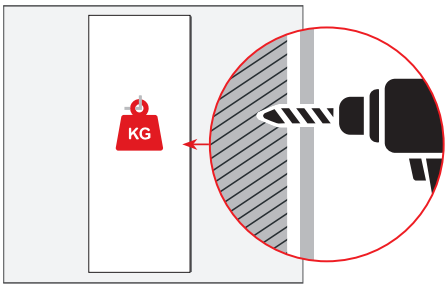
Then completely fill the distance joint to the floor and the upper and lower edges. Seal the cutouts and drill holes with elastic joint sealant.

When installing in a shower, bath or other very damp places, always apply an elastic joint sealer between the panels and the support trims edges; or between the panels and auxiliary profiles to ensure that the connection is completely waterproof.

It can only be guaranteed that the panels themselves are waterproof. The installer is exclusively responsible for ensuring that each connection is waterproof.



Finally, tap the entire surface with a rubber tapping hammer (and protective block).



Do not attach heavy accessories such as coat hooks, luminaires, mirrors, etc. directly to the panels, but drill holes through the panels and use appropriate screws and dowels to fix the accessories to the wall behind.

CLEANING AND CARE

Usually, a damp cloth is all that is needed to clean the panels. Otherwise a mild, non-abrasive detergent can be used to clean the panels.

Do not use abrasives, aggressive substances or chlorine-based cleaning agents. Solvents should also not be used.