



185435 PLATINUM GLASS 15X60

15x60 cm./ 5,91"x23,62"

D659

1. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund, auf dem die Wandverkleidung verlegt werden soll, muss stabil sein und darf weder Verunreinigungen noch Unebenheiten aufweisen. Verwenden Sie bei Höhenunterschieden von mehr als 2 mm geeignete Produkte, um einen ebenen Untergrund für die Verkleidung zu schaffen. Risse und Materialfehler sollten beseitigt werden, damit eine vollkommen glatte Oberfläche entsteht. Die Wandfeuchtigkeit sollte weniger als 2% betragen.

2. KLEBSTOFF

Um den richtigen Klebstoff auswählen zu können, müssen Sie verschiedene Faktoren berücksichtigen, wie zum Beispiel das Untergrundmaterial (Gipskarton, Synthetikmaterial, Gips, Holz usw.), die Tragfähigkeit des Untergrunds, die Oberflächenbeschaffenheit des Untergrunds, die Umweltbedingungen, die Arbeitsgeschwindigkeit usw. All diese Aspekte haben Einfluss auf die Wahl des Klebstoffs.

Alle von DUNE empfohlenen Klebstoffe wurden in unseren unternehmenseigenen Prüfanlagen unter kontrollierten Bedingungen auf starrem Untergrund aus Ziegelsteinen und/oder Beton getestet. Soll der Kleber auf einem anderen Untergrund verwendet werden, ist es ratsam, zuerst einen Test durchzuführen, sich bei DUNE zu erkundigen oder sich direkt an den Hersteller zu wenden.

DUNE empfiehlt, vor dem Verlegen der kompletten Verkleidung stets einen Test mit mindestens zwei Fliesen durchzuführen.

Um die Tönung der Glaselemente nicht zu verändern, empfiehlt es sich, weißen C2 Fliesenkleber oder weiße Epoxidharzkleber zu verwenden (siehe Klebstofftabelle). Verteilen Sie den Klebstoff gleichmäßig über die gesamte Oberfläche der Fliese.

3. VERLEGEN

Es wird empfohlen, von unten nach oben und etappenweise zu verlegen, damit der Kleber der bereits angebrachten Fliesen trocknen kann. Tragen Sie eine dünne Schicht Klebstoff (ca. 3 mm) auf die Stelle, an der die Fliese verlegt werden soll, auf und bringen Sie die Fliese in Position, solange der Klebstoff noch weich ist und sich noch kein trockener Film gebildet hat. Kleben Sie Fliesen des Formats 30 x 60 (oder ähnlich) doppelt, indem Sie eine Schicht Klebstoff wie gewohnt auf dem

Untergrund und eine weitere auf der Rückseite der Fliese auftragen. Kämmen Sie anschließend mit der Zahnpachtel jeweils quer, also zum Beispiel auf dem Untergrund vertikal und auf der Fliese horizontal. Drücken Sie die Fliese anschließend vorsichtig fest, um die nötige Haftung herzustellen und mögliche Hohlräume auszufüllen.

Während der Klebstoff aushärtet, sollten die Fliesen mit einer Holzlatte oder einem Klebeband fixiert werden, um ein Abrutschen zu vermeiden. Um die Position einer Fliese zu korrigieren, nehmen Sie sie zunächst ganz ab, um die Rückseite zu reinigen. Anschließend können Sie sie wie gewünscht verlegen.

Lassen Sie eine Fuge von mindestens 2 mm. Fugenkreuze helfen Ihnen bei der Ausrichtung. In Bereichen mit starker Wärmedehnung oder bei Verlegung auf instabilem Untergrund (z. B. Gipskarton), empfiehlt es sich, die Fugen breiter anzulegen (mindestens 3 mm) und elastische Klebstoffe auf Epoxidharzbasis zu verwenden.

Die Reihe VITRA ist mit allen anderen MEGALOS-Reihen kompatibel, solange die Fliesen mit Fugen verlegt werden. Legen Sie die Fugen dabei so an, dass die kleinen Materialunterschiede ausgeglichen werden.

Für die Beleuchtung der Rückseite einer Fliese (Hintergrundbeleuchtung) empfehlen wir die Verwendung von LED-Systemen.

Die Modelle der AURA-Reihe reagieren empfindlich auf Sonnenlicht und sollten daher nicht an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung verlegt werden. Achten Sie auch bei der Verlegung an Innenwänden darauf, dass kein direktes Sonnenlicht (z. B. durch Fenster ohne Vorhänge) auf die Fliesen fällt.

4. VERFUGEN

Die Fugen müssen sauber und trocken sein und eine Tiefe von mindestens 2 mm besitzen. Verteilen Sie den Fugenmörtel mit einer Fugenspachtel in allen Fugen. Produktempfehlungen finden Sie in den Tabellen für Klebstoffe und Fugenmörtel.

Entfernen Sie überschüssigen Mörtel, bevor er aushärtet.

Für eine nachhaltigere Imprägnierung empfiehlt es sich, Fugenmasse aus Epoxidharz zu verwenden. Dies gilt besonders für Feuchträume.








Wichtig: Die Farbe des Fugenmörtels hat Einfluss auf das Aussehen der fertigen Wandverkleidung. DUNE empfiehlt daher, vor dem eigentlichen Verfugen einen kleinflächigen Test durchzuführen.

5. SCHNEIDEN UND BOHREN

GERADE SCHNITTE:

* Glasschneider (besonders für Fliesen mit einer Stärke von mehr als 10 mm). Nehmen Sie ein Lineal zur Hilfe und schneiden Sie unter leichtem Druck entlang der Schnittlinie von einem Ende bis zum anderen. Für PRISMA-Fliesen (mit Zwischenschicht aus Stoff) wird ein Cutter benötigt, um den Stoff auf der Rückseite zu schneiden.

Ensayos

Icono	Prueba	Norma	Resultado
	Dimensions	UNE EN ISO 10545-2	+/-0.5 mm
	Water Absorption	UNE EN ISO 10545-3	<0.5%
	Chemical resistance	UNE EN ISO 10545-13	GLA
	Flatness	UNE EN ISO 10545-2	cumple/accomplish
	Scratch hardness	EN-101	3
	Crazing resistance	UNE EN ISO 10545-11	cumple/accomplish
	Resistance to stains	UNE EN ISO 10545-14	5
	Slip resistance	UNE EN 12633	Clase 0/Class 0

DUNE

pasión por decorar
going further in decoration

ESPAÑA - Oficinas Centrales/Headquarters
Partida Rachina s/n, 12130 - San Juan de Moró(Castellón) - Spain
Tel.:+(34) 964 657 400 - Fax:+(34) 964 657 401
dune@dune.es - www.dune.es



Diseña tus ambientes 3D en / Design your 3D settings on: www.dune.es