

VERLEGUNG VON GLASPLATTEN

Eigenschaften der Glas-Fliesen

- Widerstandsfähig gegen chemische und mechanische Witterungseinflüsse
- Frostbeständig : Widerstandsfähig gegen Frost und Feuchtigkeit und deshalb geeignet für Innen und Aussen.
- Glasplatten sind nicht für Bodenbeläge geeignet.

Verarbeitungsempfehlung

Vorbereitung

- Die Fläche muss fest, trocken, sauber (fett-, öl- und staubfrei) ohne Risse und Unebenheiten sein. Nicht auf Stahlbeton verlegen.
- Bei stark saugenden Untergründen (Gipskarton, Gasbeton) empfiehlt der Hersteller entsprechende Voranstriche.

Schneiden

- Wandfliesen: schneiden mit Handglasschneider, Schneidhexe oder Trennmaschinen.
- Bodenfliesen : schneiden mit Wasserfräse mit dazugehörigen Diamanttrennscheiben oder Schneidhexe (gutes Schneidrad erforderlich)
- Bei Eckausschnitten oder rechteckigen Plattenausschnitten ist eine Vorbohrung der Ecken mittels Diamanthohlbohrer zum Spannungsabbau notwendig, gerader Schnitt mit Wasserfräse oder Glasschneider.

Bohren

- Die Lochausschnitte müssen ausschliesslich mittels Diamanthohlbohrer oder Diamantkronenbohrer nass gebohrt werden. Die ganze Zeit ist notwendig die Fliese mit Wasser abzukühlen.

Abschleifen

- Handschleifen : mittels Glas- Diamantschleifer, nass
- Mechanisch : mittels Bohrmaschine und Schleifpapier

Kleben

Achtung: Bei Glasfliesen kann es zum Durchscheinen des Untergrundes oder des Klebers kommen. Daher unbedingt vor der Verlegung die Fliesen auf Durchscheinen prüfen und gegebenenfalls vollflächig verkleben.

- Kleberempfehlung : **Flexkleber – schnell – weiss** (Marmor,- Natursteinkleber)
- Während der Fliesenverlegung und der Austrocknungsphase des Klebers und der Fugenmassdürfen weder Bodenheizung noch Entfeuchtungsgeräte eingeschaltet werden.

Fugen

- Fugenempfehlung : **Flexfuge – schnell - fein – helle Farben**
- Empfohlene Fugenbreite : Innenbereich 1 – 1,5 mm / Aussenbereich 2 – 4 mm

Reinigung

- Nach der Verlegung müssen Zementrückstände zwingend entfernt werden.
- Bei starker Verschmutzung können auch verdünnte Säuren und Laugen eingesetzt werden, dann muss jedoch vorab der Belag mit den Fugen vorgeätzt werden.
- Zur täglichen Reinigung benutzen Sie Fenster- oder Glasreiniger