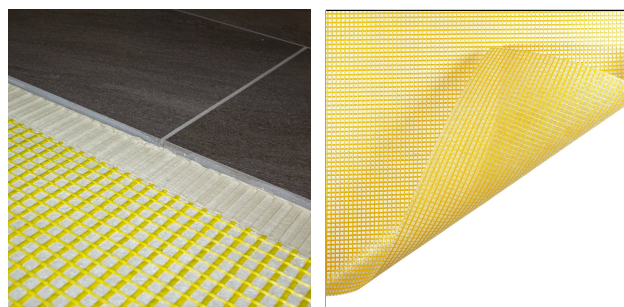


DURABASE FGT

Wapening mat gemaakt van glasvezel / glasvezel
composiet.

Geldig vanaf: 01.06.2025



TECHNISCHE AFMETINGEN EN PRODUCTVARIANTEN

| | |
|-------------------------|--|
| Basis materiaal | [Glasvezel] |
| Kleur | geel |
| Lengte | 30 m |
| Breedte | 100 cm |
| Oppervlakte | 30 m ² , 540 m ² |
| Dikte van het materiaal | 1,5 |

EIGENSCHAPPEN

Materiaal dikte : ca. 1,5 mm

Installatiehoogte gelijmd : 2 mm

Maaswijdte glasvezelweefsel: 10 mm

Maximale treksterkte: 5.000 N/5 cm (gemiddelde waarde)

Kleefkracht : 1,1 N/mm² (gemiddelde waarde)

Scheuroverbrugging: 0,74 mm bij 13,3 KN

Puntbelasting max.: 15,56 KN / 4 cm²

Belasting concaaf max.: 16,35 KN

Max. belasting convex: 3,5 KN

Dynamische belasting 400.000 cycli: geen beschadiging van de tegelbekleding L/360, 1,8 mm doorbuiging)

DURABASE FGT is zonder beperkingen geschikt voor alle gangbare vloerverwarmingssystemen.

MATERIAAL

glasvezel

VERWERKING

Opmerking: Om technische redenen zijn toleranties in de kleur van de materialen en de bedrukking mogelijk.

Alle informatie wordt naar eer en geweten verstrekt. Hieraan kunnen geen garanties worden ontleend.

We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen in het belang van de vooruitgang of om productieredenen.



De ondergrond moet droog, vrij van hechttingsbelemmerende bestanddelen en vlak zijn. Losse deeltjes van de ondergrond moeten worden verwijderd. Eventuele egalisatiewerkzaamheden moeten vóór het leggen van DURABASE FGT worden uitgevoerd. Bestaande scheuren moeten vakkundig worden gedicht. Breng op de voorbereide ondergrond een geschikte grondlaag of hechtprimer aan volgens de voorschriften van de fabrikant.

Opmerking: Wij raden aan om bij de verwerking van DURABASE FGT, met name bij het op maat snijden van de matten, werkhandschoenen te dragen om verwondingen door glasvezeldeeltjes te voorkomen.

Snijd de banen op maat met een stanleymes of een schaar. Er zijn geen extra marges nodig voor overlappingsen van de matten. Let er bij het uitlijnen van de banen op dat scheuren zo haaks mogelijk moeten worden overbrugd (geen kruisvoegen).

Meng de tegelijm volgens de voorschriften van de fabrikant. De watertoevoeging moet zich richten naar de bovengrens van de aanbeveling van de fabrikant. Breng de tegelijm stuk voor stuk met de gladde kant van de getande spatel op de ondergrond aan en strijk deze vervolgens glad met een getande spatel van 4 x 4 mm of 6 x 6 mm.

Leg de op maat gesneden DURABASE FGT-baan met het vlies naar beneden op het lijmbed en druk deze stevig aan. Leg de banen stotend. Voer de stoten van aangrenzende banen aan het einde van de baan minimaal 30 cm verspringend uit. Er is geen afdekking van de naden nodig. Let op vrije randvoegen van 5 – 10 mm om krachtgesloten verbindingen te voorkomen. Houd rekening met de open tijd van de gebruikte lijm.

Pas na volledige uitharding van de lijm mag worden begonnen met het leggen van de vloerbedekking (neem de specificaties van de fabrikant in acht). Met DURABASE FGT versterkte ondergronden kunnen worden voorzien van alle gangbare soorten vloerbedekking, zoals tegels, natuursteen, parket, laminaat, tapijt of designvloeren.

De werkwijze moet worden aangepast aan het gekozen type vloerbedekking. Daarbij moet erop worden gelet dat de rasterstructuur van DURABASE FGT zorgvuldig wordt opgevuld. Indien er extra afdichtingen nodig zijn, raden wij het aanvullende gebruik van DURABASE ET-S aan na het aanbrengen van DURABASE FGT en vóór het leggen van de bovenlaag.

Houdt rekening met de algemeen geldende constructieën techniek voorwaarden en normen conform de regels van de techniek en bouwvoorschriften.

PRODUCTVARIANTEN

| Ident | Kleur | Lengte |
|-----------|-------|--------|
| FGT 30/18 | geel | 30 m |
| FGT 30/1 | geel | 30 m |



Opmerking: Om technische redenen zijn toleranties in de kleur van de materialen en de bedrukking mogelijk. Alle informatie wordt naar eer en geweten verstrekt. Hieraan kunnen geen garanties worden ontleend.

We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen in het belang van de vooruitgang of om productieredenen.