

## De ondergrond

---

De ondergrond moet voldoende draagkracht hebben voor de te verwachten belasting. De ondergrond dient zodanig schoon en droog te zijn dat de tegellijm goed kan hechten. De houten ondergrond dient voldoende vlak te zijn. De oneffenheden mogen, gemeten over iedere meter lengte, maximaal 3 mm zijn.

## De BaseTec bouwplaten

---

Om voldoende stijfheid van de vloerconstructie te waarborgen is een BaseTec bouwplaat met een minimale dikte van 20 mm in deze toepassing noodzakelijk.

## De tegellijm

---

De tegellijm mag geen oplosmiddelen bevatten die de XPS-kern (Styrofoam) in de BaseTec bouwplaten kan aantasten. Wij adviseren het gebruik van een flexibele cementgebonden poedertegellijm. In alle toepassingen dient u nauwkeurig de gebruiksvorschriften van de lijmfabrikant te volgen.

## Plaatsingsvoorschriften

---

- ❖ De ondergrond wordt met een 8 mm lijmkam volledig ingesmeerd met een flexibele cementgebonden poedertegellijm.
- ❖ De BaseTec bouwplaten worden nauwkeurig aansluitend in halfsteens verband in de lijm gelegd en aangedrukt.
- ❖ Vervolgens worden de platen, nadat de lijm is uitgehard, aanvullend mechanisch bevestigd door middel van 8 roestvrijstalen schroeven met BaseTec metaalrozetten per plaat.
- ❖ Schroeven minimaal 30 mm vanaf de zijkanten aanbrengen. De schroeven worden aangedraaid tot de rozetten zo vlak mogelijk in het oppervlak liggen. Eventueel met hamer aantikken.
- ❖ Om een waterdicht oppervlak te verkrijgen worden de naden afgedicht met Slimseal band. Opgenomen in flexibele tegellijm
- ❖ Indien een waterdicht oppervlak niet vereist is, kan worden volstaan met het aanbrengen van BaseTec weefselband over de naden. Het weefsel wordt in een laagje tegellijm gedrukt en glad gestreken.
- ❖ Bij tegels kleiner dan 150 x 150 mm wordt over het **hele** oppervlak een BaseTec wapeningsweefsel in een lijmlaag aangebracht. Na droging van de lijmlaag wordt de vloer met dezelfde lijm betegeld.
- ❖ Voor de BaseTec vloertoepassingen adviseren wij uitsluitend het gebruik van flexibele cementgebonden tegellijm en flexibel voegmateriaal.

## Extra informatie

---

Deze toepassing laat zich uitstekend combineren met de BaseTec douchevloeren met fabrieksmatig aangebracht afschot en afvoerput. Een elektrische vloerverwarming kan over de BaseTec bouwplaten in de lijmlaag worden aangebracht. Zie hiervoor het speciale montagevoorschrift.

20/09/10