

Hoe tegels plaatsen op houten platen?

Het plaatsen van tegels op een vloer van waterbestendige houten platen (multiplex WBP of spaanplaat type B) vraagt om extra aandacht :

Het hout zwelt door contact met het aanmaakwater van de kleefmortel, waardoor de tegels later kunnen loskomen

Bij een belasting vervormt de ondergrond makkelijk en een breuk in het hechtoppervlak van de tegellijm kan het resultaat zijn

De voegen tussen de platen zijn risicozones voor breuken en barsten

Hoe deze risico's vermijden ?

Oplossing

DIAGNOSE EN VOORBEREIDING

- de vlakheid en de stabiliteit van de platen controleren - voegen tussen de platen en randvoegen (ongeveer 4 mm) voorzien en vervolgens met siliconen afkitten
- de ondergrond ontstoffen - de grondlaag iboprim met de rol aanbrengen en 1 tot 3 uren laten drogen. iboprim blijft licht kleverig
- de voegen tussen de platen met een strook glasvliesnet van 20 cm bedekken (ref. 4TISVER) - het glasvliesnet in fermaplust inbedden

AANBRENGEN

- een randvoeg van ongeveer 5 mm voorzien, de tegels met fermaplust kleven, voor tegels groter dan 20 x 20 cm dubbele verlijming toepassen
- de volgende dag, na minimum 24 uren de randvoegen afkitten met siliconen
- hierna het tegeloppervlak opvoegen met fermajoint flex. Beloopbaar na minimum 24 uren, bij zware belasting na minimum vier dagen

AANBEVELINGEN

- lokalen groter dan 20 m² vermijden - het formaat van de tegels mag niet groter zijn dan 900 cm² - houten platen van minimum 19 mm dikte gebruiken. De afstand tussen de vloerbalken mag de 50 cm niet overschrijden - indien het lokaal onderhevig is aan vocht (badkamer, keuken, ...) het waterdicht systeem voor tegelwerken ferma-dry gebruiken - zorgen voor ventilatie aan de onderkant van de platen en de diagnose van de ondergrond raadplegen

Productreferenties	Technische fiches
fermaplust	Zie technische fiche