

Hoe moet ik betegelen met fijn steengoedtegels / porcelanato?

Fijn steengoedtegels/porcelanatotegels onderscheiden zich door hun zeer hoge bestendigheid, een verhoogde weerstand tegen slijtage, vuil- en vlekvorming en een uitstekende weer-, water- en vorstbestendigheid. Omwille van deze eigenschappen en vooral de lage wateropname (minder dan 0,1 % gewichtsprocent) moeten enkele regels in acht genomen worden voor het betegelen.



Stap 1: Voorbereiden van de ondergrond

Fijn steengoedbekledingen/porcelanato stellen dezelfde eisen aan de ondergrond als andere bekledingen. De ondergrond moet effen, belastbaar, vast, scheurvrij, droog en vrij van scheidingsmiddelen (bijvoorbeeld vuil, enz.) zijn. Sterk zuigende, cementhoudende ondergronden (bijvoorbeeld oude chape) moeten met Rywalit Tiefengrund voorgestreeken worden. Gladde en niet-zuigende ondergronden zoals oude tegels moeten met Rywalit Haft und Kontaktgrund ingesmeerd worden.

Stap 2: Betegelen

Door de lage wateropname van het fijne steengoed worden de plaatsingsmortel en de tegels nagenoeg niet aaneengeklampt. Puur cementhoudende plaatsingsmortel is dus ongeschikt; in dit geval moet een hoogwaardige, met kunststofadditieven verbeterde en flexibele Flex Tegellijm gebruikt worden. Voor betegeling binnen en buiten zijn de volgende producten geschikt: Rywalit FK X Flex tegellijm, Rywalit FK II kwaliteitslijm en Rywalit FK X Schnell Flex tegellijm. Voor het betegelen met fijn steengoed van groot formaat > 60 x 60 cm wordt het volgende product aanbevolen: Rywalit Flex

Tegellijm in combinatie met het Buttering-Floating procédé (holteloze verlijming waarbij de achterkant van de tegel en de chape met lijm worden ingestreken) of Rywalit MBM Flex.

Stap 3: Voegen

In principe kan men op onproblematische ondergronden volgens de gewone arbeidstechniek met de voegspecie Rywalit G100 breedvoeg voegen.

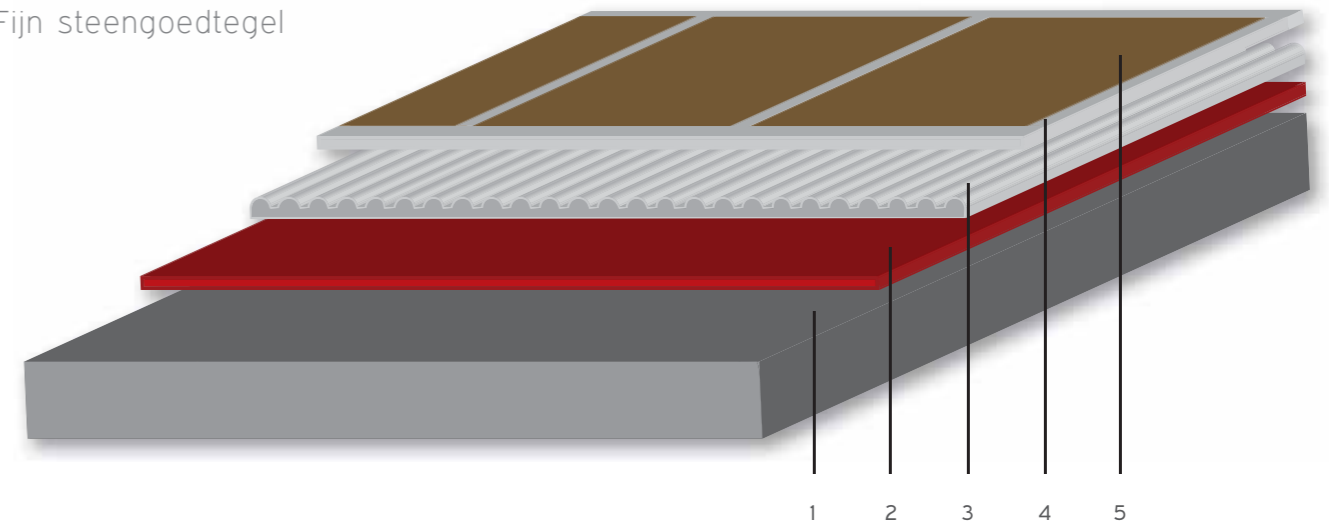
Bij vloerverwarming bevelen wij aan Rywalit G100 breedvoeg te vermengen met de kunststharverbetering Rywalit Fugen-Flex. Dankzij hun hoge flexibiliteit vermijden deze producten scheurvorming in de voegen door thermische spanningen.

Opmerking!

Bij grote tegelbekledingen (> 60 x 60 cm), vooral bij hoge verkeersbelastingen

(bijvoorbeeld in parkings) moet de tegel zo vlak mogelijk en zonder holruimte in het mortelbed ingebed worden. Dit verkrijgt men door het toepassen van het gecombineerde Buttering-Floating procédé of het gebruik van Rywalit FK X vloeibedlijm. Voorwaarde voor het betegelen van grootformaat tegels met vloeibedlijm, is een volledig vlakke ondergrond, die gerealiseerd moet worden, indien nodig.

1. Ondergrond
2. Rywalit Tiefengrund of Rywalit Haft und Kontaktgrund (indien vereist)
3. Rywalit FK II of FK X tegellijm of Rywalit MB M middelbedmortel
4. Rywalit G100 breedvoeg
5. Fijn steengoedtegel



2



2



3



3



3



4