

Hoe laagporeuze tegels plaatsen op vloeren?

Industrieel geproduceerde tegels hebben naargelang het type erg verschillende waarden inzake wateropzuiging

Tegels worden geclasseerd aan de hand van het percentage watergewicht dat ze theoretisch kunnen absorberen

De evolutie in productietechnieken van keramische tegels leidt tot een sterke verlaging van hun porositeit

De geperste volledig verglaasde grestegels, ook laagporeuze tegels of porcelanato genoemd, hebben meestal een absorptievermogen lager dan 0,5%

Bij een verlijmde plaatsing dient men een hoog performante tegellijm, type kleefmortel met verbeterde hechting te gebruiken

Bij een traditionele plaatsing dient men een aangepaste met harsen verrijkte cementpap aan te brengen

Het is noodzakelijk een plaatsingsproduct (cementpap of kleefmortel) te gebruiken, aangepast aan deze nieuwe generatie tegels

Cement alleen volstaat niet om een goede hechting te verzekeren voor niet-poreuze materialen, noch bij traditionele noch bij een verlijmde plaatsing

Oplossing

DIAGNOSE EN VOORBEREIDING

- de klasse waartoe een tegel behoort aan de hand van de door de tegelfabrikant opgegeven informatie op de verpakking nagaan
- de cohesie van de ondergrond met de hamer nagaan en holklinkende delen verwijderen en indien nodig herstellingen uitvoeren
- cementmelk, vetten en vuil door hogedrukreiniging verwijderen

AANBRENGEN

- bij een traditionele plaatsing de tegels op de uitgekamde brij fermachape plaatsen - vanaf 900 cm², een laag fermachape op de rugzijde van de tegel aanbrengen
- bij een verlijmde plaatsing, fermaplus of fermatop gebruiken. Bij tegelformaten boven de 900 cm² op vloeren binnen en vanaf 100 cm² op vloeren buiten dubbele verlijming toepassen - voor een plaatsing in enkele verlijming tot 3600 cm² op binnenvloeren fermaplus floor gebruiken
- voor het voegen de aangepaste voegmortel gebruiken : fermajoint breed of fermajoint f in functie van de gewenste voegbreedte en het type tegel

Productreferenties	Technische fiches
fermachape	Zie technische fiche
fermaplus	Zie technische fiche
fermaplus floor	Zie technische fiche
fermatop	Zie technische fiche
fermajoint breed	Zie technische fiche
fermajoint f	Zie technische fiche