

VLAKHEID ÉN BESCHERMING

HET HOE EN WAT VAN HET GEBRUIK VAN [SNELDROGENDE] EGALINES



Luc Wouters [Business Developer Vloertechniek voor België bij Bostik]

“Sneldrogend moet je altijd in zijn context zien”

Bostik wordt als specialist in lijmsystemen overal ter wereld en in tal van toepassingen gebruikt, van productie en industriële assemblage tot hygiënische wegwerpartikelen. Het ruime aanbod omvat ook oplossingen voor de bouwindustrie, van nieuwbouw tot renovatie, voor zowel residentiële als commerciële omgevingen.

Binnen deze bouwoplossingen biedt Bostik een uitgebreid assortiment egalines. Luc Wouters, Business Developer Vloertechniek voor België, is de ideale gesprekspartner om het over dit assortiment te hebben. Luc heeft maar liefst 34 jaar ervaring bij Bostik en vult zijn dagen met het geven en verzorgen van adviezen voor ondergrondvoorbereiding en opleidingen. Luc verduidelijkt: *“Vloertechniek omvat alle producten voor herstellingen aan dekvloeren, vochtschermen, egaliseermiddelen en wand- en vloerlijmen. Bostik heeft producten voor alle stadia van een project en aangepaste materialen.”*

Supersnel niet altijd nodig

“Analyseer de ondergrond en de vloer” is het eerste advies van Luc. *“De te gebruiken egaline is afhankelijk van het type vloer. Of je keramiek, tapijt, PVC, linoleum of parket legt, elke vloer heeft specifieke vereisten waarmee rekening dient gehouden te worden.”* Eigenschappen als droogtijd, benodigde laagdikte, sterkte en flexibiliteit dienen in overweging genomen te worden. Sneldrogende egalines zijn dus niet per definitie de ideale oplossing.

“Bij een soepele vloerbekleding, zoals PVC of linoleum, is een zeer vlakke ondergrond een noodzaak om een strak resultaat te behalen. Eventuele oneffenheden kunnen niet worden uitgevlakt met lijmen. Bij parket is dit een ander verhaal. Een hoger lijmverbruik, en dus een dikkere lijmlaag, maakt het mogelijk eventuele oneffenheden weg te werken. Bovendien zijn bij massief parket een hoge druk- en treksterkte uiterst belangrijk omdat het hout blijft inwerken op de ondergrond. Elke installatie vraagt dus om de juiste egaline.”

Zoals eerder aangegeven is een andere vereiste de laagdikte. Elke egaline heeft een eigen maximaal toepasbare laagdikte. Luc geeft aan: *“In de praktijk is niet elke ondergrond overal even vlak, waardoor het kan voorvallen dat je in de ene hoek 4 mm moet opvangen, terwijl je in de andere hoek een veel groter verschil hebt. De Bostik egaline SL C940 XL [SL = Self Levelling en C staat voor cementgebonden] gaat zelfs tot 5 cm dikte. De SL C780 FLEX is zeer geschikt voor het egaliseren van een houten ondergrond. Het gaat hier om een vezelversterkte egaline met een hogere buigsterkte.”*

Een volgend advies voor de vakman is steeds de aangegeven dosering met water te respecteren: *“Het laatste wat je wil, is een poederig eindresultaat. Houd je dus strikt aan de voorgeschreven hoeveelheid toe te voegen water. Deze voorschriften zijn bij Bostik altijd duidelijk aangegeven op de verpakking.”*

Kijken naar het gebruik

Oorspronkelijk werden sneldrogende egalines ontwikkeld voor toepassing in retail en publieke ruimten waar renovaties snel en vlot moeten gebeuren. De sluitingstijd moet tot een minimum beperkt worden. Door te kiezen voor sneldrogende egalines kan na 2 tot 4 uur een nieuwe tapijt- of tegelvloer geplaatst worden. De snelst drogende egaline bij Bostik is de SL C990 SPRINTER. *“Onder klimatologisch perfecte omstandigheden kun je steen of tapijt aanbrengen na amper 2 uur en een PVC-vloer, zoals bijvoorbeeld LVT-stroken, na 4 uur.”*

“Echter, linoleum of parket vereisen een perfect droge ondergrond. Beide producten zijn gewoon té vochtgevoelig. Het is dus aangewezen 24 uur te wachten vóór het plaatsen van de vloer, waardoor het weinig zin heeft een sneldrogende egaline te gebruiken.”

Evoluties en milieu

Tenslotte bespreken we de innovaties op het gebied van egaline. *“Algemeen in de markt, maar ook in het bijzonder bij Bostik, worden heel veel inspanningen gedaan om milieuvriendelijke oplossingen aan te bieden. Zo beschikken al onze egalines minstens over een emissie-certificering EC1, of zelfs EC1+. Ze zijn dus uitermate geschikt voor gebruik bij groene projecten [BREEAM en LEED].”*