

Installatie instructies: Tessera tapijttegels

Algemeen advies

Vorbereiding van ondervloer De kwaliteit van de afgewerkte installatie is afhankelijk van de kwaliteit van de ondervloer. Oneffenheden in de ondervloer zijn zichtbaar in de afgewerkte vloerbedekking. Alle ondervloeren moeten glad, stevig, schoon en voortdurend droog zijn in overeenstemming met BS5325. Daarbij moet vooral op het volgende worden gelet:

- Alle cementhoudende vloeren moeten een residueel vochtgehalte hebben van minder dan 75 % (gemeten volgens Bijlage A van de standaard).
- Problemen die verband houden met de migratie van weekmakers uit pvc- materialen, kunnen vorminstabiliteit in tapijttegels veroorzaken. Alle ondervloeren van dit type moeten dan ook worden verwijderd voordat de tapijttegels worden geïnstalleerd.
- Het is niet mogelijk om te garanderen dat houten vloeren niet los liggen of latente fouten bevatten ten gevolge van veroudering. Daarom adviseren we met klem om deze te verwijderen en om de ondervloer op een correcte manier voor te bereiden. Indien nodig moet ook een oppervlakdampbestendig membraan of een asfaltstrook worden aangebracht voordat de tapijttegels worden geïnstalleerd.

Verhoogde vloerpanelen aan de ingang hebben de neiging om kort na de installatie in te zakken. Houd hiermee rekening bij de evaluatie van de look van een installatie met tapijttegels op zulke vloersystemen. In dit geval moeten de instructies van de fabrikanten van de gebruikte lijm worden nageleefd.

Vloerverwarming

Tapijttegels zijn uitstekende thermische geleiders (Tog-waarde meestal 0,7-2,0). Houd daar rekening mee wanneer u deze oplossingen installeert op vloeren met vloerverwarming.

In die omstandigheden mag de temp. aan het oppervlak van de ondervloer niet boven 27 °C stijgen.

Installatie – Algemeen

De tegels moeten vóór, tijdens en na de installatie tegen vuil en stof worden beschermd. Als dit niet gebeurt, kan dit gevolgen hebben voor de prestatiegarantie.

Overeenstemming van verschillende productieseries

Net als bij iedere andere vloerbedekking leidt het gebruik van verschillende productieseries tot zichtbare nuanceverschillen. Het is daarom van essentieel belang dat in dezelfde zone geen verschillende productieseries met elkaar worden gecombineerd. Specificeer bij de bestelling van de tegels iedere vloerzone (en houd rekening met reservetegels). Op de achterkant van iedere tapijttegel is het productie- serienummer duidelijk vermeld. Controleer dit voordat u met de installatie begint.

Controle

Controleer de dozen bij ontvangst, zodat u er zeker kunt van zijn dat u tegels van het juiste type, kleur, productieserienummer en hoeveelheid hebt ontvangen en controleer of de tegels zich in een goede staat bevinden. Er worden geen klachten aanvaard wegens de verkeerde kleur, het verkeerde patroon of duidelijk zichtbare schade als de tegels werden geïnstalleerd.

Het is altijd mogelijk dat de polen van de tapijttegels enigszins vervormd zijn wanneer de tegels uit hun dozen worden gehaald. Dit kan leiden tot zichtbare verschillen in het uitzicht van de tegels tijdens en onmiddellijk na de installatie.

Installatie instructies: Tessera tapijttegels

Na de installatie en in normale omstandigheden (dynamisch gebruik) vermindert dit zichtbare verschil naarmate de polen naar hun natuurlijke stand terugkeren.

Dit herstel vindt normaal plaats kort na de installatie. In sommige gevallen kan het evenwel tot zes weken duren voordat de polen helemaal hersteld zijn en een uniform resultaat laten zien. De vervorming van polen wordt niet als een productiefout beschouwd.

Acclimatisatie

De tapijttegels moeten vóór de installatie min. 4 uur in hun geopende dozen blijven liggen, zodat ze zich kunnen aanpassen aan de atmosferische omstandigheden die tijdens hun gebruik zullen overwegen. Dit is vooral belangrijk wanneer de tegels in omstandigheden met extreme temperaturen en/of vochtigheid werden opgeslagen of geleverd.

Installatie - Plaatsing

De volgende instructies vestigen de aandacht van de plaatsers op de huidige 'beste praktijken'. Ze moeten dan ook worden gevolgd om aanspraak te kunnen maken op de productgaranties.

Starten met de installatie De plaatsers bepaalt het startpunt van de installatie meestal met de bedoeling om zo rendabel mogelijk te werken. Dat startpunt kan eender waar in het lokaal liggen, maar het ligt meestal zo dicht mogelijk bij het werkelijke middelpunt van het lokaal.

Na het bepalen van het startpunt voor de installatie kunnen enkele controlemetingen worden uitgevoerd of kunnen enkele rijen tegels voorlopig worden gelegd om potentiële problemen te identificeren en om de nodige aanpassingen uit te voeren, zodat aan de randen geen te kleine stukken tapijttegels moeten worden gelegd.

Richting van de polen

De pijlsymbolen op de achterkant van iedere tegel duiden de richting van de polen aan. De voorkeur van de voorschrijver met betrekking tot 'éénrichting', 'om-en-om' of andere visuele effecten moet worden bevestigd voordat de tegels worden geïnstalleerd.

N.B.: de opties voor de richting van de installatie van de tegels verschillen van assortiment tot assortiment. Neem hiervoor contact op met Forbo Flooring voordat u met de installatie begint.

Vastgeklemdde polen – Controleer of iedere tegel zo dicht mogelijk tegen de volgende aan ligt, zonder dat daarbij pieken ontstaan. Het is van essentieel belang dat er geen poolmateriaal tussen tegels geklemd raakt.

Bevestiging van tegels

De tapijttegels moeten worden bevestigd met een fixeerlijmsysteem met grote hechtingskracht over het volledige oppervlak. Wij adviseren in dit geval het gebruik van Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus.

De fixeerlijm moet op een gelijk-matige manier over het volledige vloeroppervlak worden verdeeld. Daarbij moet vooral aan de randen de nodige aandacht worden besteed. Alleen op die manier kunt u erop rekenen dat gesneden tapijttegels aan de randen volledig gelijmd zijn. Wanneer volledige en gesneden tegels niet volledig gelijmd zijn, kunnen er na verloop van tijd tegels beginnen te verschuiven en loskomen.

Op plaatsen waar randtegels niet worden gehinderd door vaste bouwelementen, zoals muren, randstroken enz..., wordt best een permanente lijm gebruikt om die tegels vast te zetten. Wij adviseren in dat verband het gebruik van Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special.

De lijm moet worden aangebracht volgens de instructies van de fabrikant. Het is hierbij van essentieel belang dat fixeerlijmen voldoende tijd krijgen om te drogen tot er een heldere en kleverige laag ontstaat voordat de tapijttegel op zijn plaats wordt gelegd. Anders bestaat het risico dat de tegel niet meer kan worden losgemaakt.

Opmerking: het dekkingspercentage van de lijm moet worden verlaagd op heel poreuze ondervloeren zoals multiplex of zandcementstroken. Tapijttegels moeten worden gelijmd met een fixeerlijmsysteem over de volledige oppervlakte. Hiervoor adviseren wij het gebruik van Forbo Eurocol 542 Eurofix Tack Plus. Opmerking: het dekkingspercentage van de lijm moet worden verlaagd op heel poreuze ondervloeren zoals multiplex of zandcementstroken.

Installatie instructies: Tessera tapijttegels

Tegels met veerkrachtige rug (Softbac®)

Deze tegels moeten worden geïnstalleerd volgens de algemene instructies die hierboven worden geschetst, maar daarbij moet wel extra aandacht aan de volgende elementen worden besteed:

- Voordat ze worden geïnstalleerd, moeten tapijttegels met een veerkrachtige rug (bv. Softbac®) uit hun dozen worden gehaald en niet meer dan 12 tegels hoog worden gestapeld. De gestapelde tegels moeten minstens 24 uur in de ruimte acclimatiseren waarin ze zullen geïnstalleerd worden. Dit is vooral belangrijk als de tegels werden opgeslagen of geleverd in omstandigheden met extreme temperaturen en/of luchtvochtigheid.
- Omwille van het potentiële 'veringseffect', dat brede voegen tussen de tegels kan doen ontstaan, is het van essentieel belang dat tegels met een veerkrachtige rug heel dicht tegen elkaar worden geïnstalleerd. Er mag ook geen poolmateriaal tussen de tegels vastgeklemd raken.

Softbac® tegels moeten stevig tegen de aangrenzende tegels worden geplaatst. Softbac® tegels mogen niet op hun plaats worden geschoven.

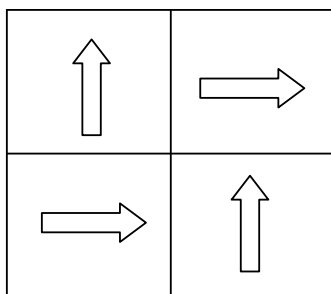
Onderhoud

Tapijttegels kunnen alleen lang meegaan en er lang als nieuw uitzien als ze op de juiste manier worden verzorgd en onderhouden. Dit is ook van essentieel belang om op de garantie aanspraak te kunnen maken. Raadpleeg hiervoor de instructies voor reiniging en onderhoud van Forbo Flooring Systems.

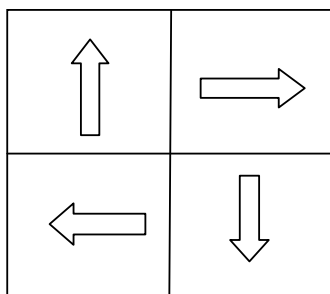
Opmerking: op alle tapijttegels moeten rechtopstaande stofzuigers met een mechanisch aangedreven borstel worden gebruikt.

Technische prestaties en constructie

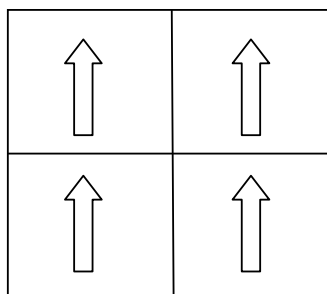
Deze details verschillen van tapijt tot tapijt. Op de website van Forbo vindt u hier meer inlichtingen over.



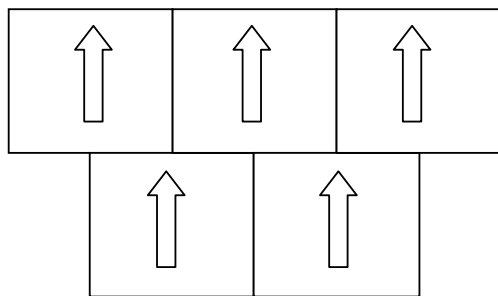
Om-en-om



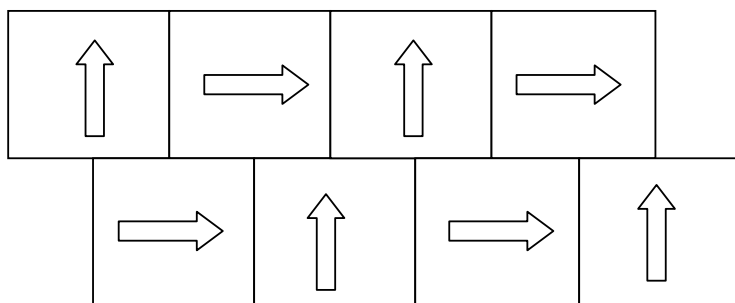
Kwartslag



Eénrichting



Halfsteens



Kwartsteens