



Santana.

Instructies voor de installatie van een Santana Hydroclic Plus vloer

Hydro clic[®]
plus



VOOR DE INSTALLATIE	2
INSTALLATIE	3
NA DE INSTALLATIE	4
SCHOONMAAK EN ONDERHOUD	4
VLOERVERWARMING	4

1 VOOR DE INSTALLATIE

Vóór (48 u) en tijdens de installatie moet de kamertemperatuur 18-22°C zijn en de luchtvochtigheid tussen 50-60%, dit voor de acclimatisatie van de vloerpanelen. Plaats de dozen steeds in horizontale positie tijdens vervoer en opslag. Controleer vóór de installatie dat het product tijdens het transport niet beschadigd werd. Beschadigd materiaal zal na de installatie niet worden vervangen.

Open de verpakking enkel op het tijdstip van de installatie en meng de planken van de verschillende dozen door elkaar voor de meest aangename mix van tinten.

Sommige kleur- en structuurverschillen zijn te wijten aan de aard van het materiaal en kunnen dus niet het voorwerp van een klacht zijn.

Zoals voor alle vloerproducten is het mogelijk dat de kleur na blootstelling aan zonlicht licht verandert.

Deze vloeren zijn samengesteld uit natuurlijke materialen en zullen uitzetten en krimpen tijdens warme en koude seizoenen, waardoor op verschillende momenten in het jaar enige tussenruimte tussen de planken zal ontstaan. Deze tussenruimte wordt niet beschouwd als een defect van het product.

Wanneer het product aan extreme temperaturen en/of vochtigheid is blootgesteld, kunnen de afmetingen van het product met 0.5 tot 0.8% veranderen, zowel uitzetten als krimpen.

De Hydroclic Plus vloeren bestaan immers uit een PVC onderlaag, HD kurk tussenlaag en een toplaag van vinyl. Hydroclic Plus kan in vrijwel alle ruimtes in huis en voor de meeste commerciële toepassingen gebruikt worden, met uitzondering van sauna's en langdurig natte ruimtes. Het is mogelijk om Hydroclic Plus te gebruiken in ruimtes zoals badkamers of omgevingen waar vaak gemorst wordt, omdat de vloer niet zal opzwellen indien hij in contact komt met water. Om te voorkomen dat het water doordringt onder de vloer (wat kan leiden tot omstandigheden die gunstig zijn voor de groei van schimmels of nare geurtjes) kunnen de expansienaden rondom rond afgedicht worden met siliconen. In dit geval mag er uitzonderlijk afgeweken worden van de standaardnormen en mogen expansienaden van ongeveer 5 mm i.p.v. 10 mm open gelaten worden. Vloeren met een PVC onderlaag worden zacht en vervormen bij temperaturen boven 40°C of langdurige blootstelling aan zonlicht. In een veranda die veelvuldig baadt in het zonlicht is het dan ook af te raden een Hydroclic Plus vloer te leggen. De vloer zal hier omhoog komen als gevolg van de hitte. De oppervlaktes achter de ramen en deuren met beglazing tot aan de grond en gelegen langs de zonnkant van de woning, kunnen best en volledig met permanente lijm vastgelijmd worden. Hiervoor gebruiken we een emissiearme en oplosmiddelvrije dispersielijm (type Uzin KE 2000s) met gemiddelde gebruik van +/- 300 gr/m².

De lijm met de geschikte spatel (lijmkam A2) gelijkmatig aanbrengen en laten drogen. De vloeronderdelen na een korte wachttijd (10-15 min) inleggen en over de volledige oppervlakte aanvrijwen/aandrukken met de vloerroller of een wals. Geen lucht onder de vloerbedekking laten insluiten. 20-30 min laten drogen en dan nogmaals nawalsen/aandrukken en vooral aan de naden en kopse kanten. De inlegtijd bedraagt ongeveer 30 min (tijd na het aanbrengen van lijm op de ondergrond + rusttijd). Geschikt als verlijming op vloerverwarming.

Maak de vloer onmiddellijk na de installatie en voor de plaatsing van de plinten schoon met een vochtige doek.

Afhankelijk van het gebruik moet de vloer regelmatig schoongemaakt worden met een Santana reinigingsmiddel Clean.

Controle van de ondergrond:

Steeds controleren of de ondergrond voldoet aan de geldende normen en technische voorschriften. Geschikte ondergronden waarop de Hydroclic Plus kan verlijmd worden zijn alle absorberende ondergronden: zuivere houten ondergrond (onbehandelde houtplaten), chape of een egalisatielaag. Hydroclic Plus vloeren kunnen op de meeste harde oppervlakken (bijv. beton, keramiek, hout) worden gelegd. Zachte ondervloeren (bijv. tapijten) dienen te worden verwijderd. De ondergrond waarop de vloer geïnstalleerd wordt, moet egaal, vlak, droog, zuiver en vetvrij zijn.

De verschillen (oneffenheden) mogen hoogstens 3 mm per 2 loopmeter bedragen. Bij grotere oneffenheden dient de ondergrond geëgaliseerd te worden met het juiste product. Vraag hierover meer uitleg in uw Santana winkel.

Alle types harde ondervloeren moeten blijvend droog zijn (beton < 2,0%; anhydriet < 0,5% - CM-methode).

Een PE-folie met een dikte van minstens 0,2 mm mag gebruikt worden maar is zeker niet noodzakelijk. We raden aan om de vloerdelen rechte reeks op de ondergrond te plaatsen.

Het gebruik van een ondervloer is af te raden.

Gebruik geen spijkers, schroeven of lijm.

Laat geen ruimte van minder dan 300 mm tussen de korte zijden van de panelen in 2 opeenvolgende rijen.

Houd een afstand van 10 mm ten opzichte van alle vaste structuren rondom de omtrek.

Voorzie uitzettingsvoegen in vertrekken, deuren en passages of oppervlaktes van meer dan 40 m² alsook bij lengtes en/of breedtes van meer dan 10 lm.

Op de bestaande houten ondervloeren (bv. plankenvloer) raden we aan om de vloer

kruislings te plaatsen. Let op: de plankenvloer mag geen bruuske oneffenheden vertonen groter dan hierboven beschreven! Iedere ondergrond met een soort reliëf moet vlak gemaakt worden met geschikte uitvlakproducten (tegelvloeren met hoogteverschillen onderling, golvende planken, ...).

2 INSTALLATIE

Deze vloer is geschikt voor alle soorten vertrekken voor residentieel gebruik, behalve op oppervlaktes die onder water komen te staan (douche, sauna, ...).

De Hydroclic Plus vloer bezit verschillende kenmerken: hij is elastisch, biedt een goede thermische en akoestische isolatie en is gemakkelijk in het onderhoud.

Hij is ook resistent en eenvoudig te installeren. De planken zijn voorzien van een Press fit systeem voor installatie zonder lijm en kunnen steeds worden verwijderd zonder ze te beschadigen, waarna ze opnieuw geïnstalleerd kunnen worden volgens de instructies.

Gebruik nadat de eerste rij planken is gelegd, het restant van de laatste plank van de vorige rij in de tweede rij. Hou minstens 300 mm afstand tussen de voegen van planken van twee rijen.

Controleer de muur waar je met de installatie begint. Indien deze niet evenwijdig loopt met de tegenoverliggende muur, dien je de eerste rij planken hiertoe aan te passen. Zorg ervoor dat de breedte van de eerste en laatste rij planken gelijk of groter is dan de breedte van 1/3de van de plank (min 5 cm).

Wij adviseren om te beginnen in de rechterhoek van de ruimte met de tongzijde naar de muur toe. Opening rondom rond van 10 mm telkens handhaven. Plaats de volgende plank met de korte zijde over de vorige plank en tik de verbindingen lichtjes aan met een rubberen hamer of druk aan met een handroller. Zorg voor een rechte lijn van de lange zijden. Vervolledig de eerste rij op dezelfde manier en snij de laatste plank van de eerste rij op de juiste lengte rekening houdend met een opening van 10 mm tegen de muur. Begin de volgende rij met het overgebleven stuk (minstens 30 cm lang zodat de naden tenminste 30 cm verspringen). Plaats de eerste plank met de tongzijde aan de groefzijde van de plank in de vorige rij en druk aan of tik zachtjes met een rubberen hamer totdat de naden volledig gelijk zijn. Werk op deze manier de volledige ruimte af. Snij de laatste planken (laatste rij) op de juiste breedte.

In geval van verwarmingsbuizen: maak een gat in de plank op de juiste plaats, 10 mm groter dan de diameter van de buis. Breng de plank aan op de juiste positie en lijm de buis aan de plank. Hiervoor gebruiken we een lijm op basis van MS polymeer (vb. type Soudal Fix All HT).

Herstellen van een beschadigde plank na installatie van de volledige vloer

Snij de beschadigde plank in de korte zijde langs één kant en verwijder ze door ze omhoog te tillen. Leg de nieuwe plank op zijn plaats door het inschuiven van de tandzijde onder de oude plank en druk naar beneden met behulp van een roller of een lichte tik met een witte rubberen hamer. Wees voorzichtig bij het insnijden van de plank om niet te diep te snijden en zo de ondergrond te beschadigen.

Benodigd gereedschap en materiaal

Fijn getande handzaag of klassiek cuttermes (vb. type Stanley), afstandblokkjes, potlood, meter, witte rubberen hamer of handroller (vb. behangpapier), liniaal.

Verwijder alle afstandhouders wanneer heel de vloer geplaatst is.

De planken bij voorkeur in dezelfde lengterichting plaatsen als de invalshoek van het licht. Zaag de profielen van de deuren ter hoogte van de vloer en installeer de planken onder de deur. Voorzie daarbij een afstand van 10 mm tussen de muur en de laatste rij planken. Zaag de planken overlangs en installeer ze.

3 NA DE INSTALLATIE

Breng viltjes aan onder de poten van tafels en stoelen e.d. Verplaats zware meubels door ze op te tillen en niet door ze te verslepen. Kantoorstoelen moeten rubberen wielen hebben overeenkomstig de normen (Type W). Gebruik beschermende kantoorzittingen onder de bureaustoelen. Gebruik nooit matten met een latex of rubberen rug aangezien deze permanente vlekken op de vloer kunnen achterlaten. Santana Hydroclic Plus vloeren zijn alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

Plinten, profielen, herstelgereedschap en detergents zijn zeer belangrijke toebehoren. In de Santana winkel in je buurt kan je terecht voor een ruim aanbod en advies op maat.

4 SCHOONMAAK EN ONDERHOUD

Reinig de vloer na de installatie maar voordat de plinten geïnstalleerd zijn en gebruik enkel een vochtige doek.

Gebruik voor het schoonmaken steeds Santana reinigingsmiddel Clean. Nooit met een natte dweil maar gebruik een licht bevochtigd, goed uitgewrongen dweil.

De levensduur van uw vloer hangt niet alleen af van het gebruik, maar ook van het onderhoud en de schoonmaak. Gebruik alleen geschikte producten en volg onze aanwijzingen op. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen met glycerine omdat die het oppervlak kunnen aantasten.

5 VLOERVERWARMING

De vloer kan bovenop een vloerverwarmingssysteem worden geïnstalleerd. Let wel, dit geldt niet voor alle dergelijke systemen. Verwarmingsinstallaties waarbij de elementen in de vloer zijn ingewerkt, mogen gebruikt worden in combinatie met Santana Hydroclic Plus. Installaties waarbij iets op de ondergrond gelegd wordt echter (film of elektrisch deken) mogen niet gecombineerd worden met Santana Hydroclic Plus. De maximaal toegelaten contacttemperatuur van het vloeroppervlak onder Hydroclic Plus is 28°C. Zorg ervoor dat de temperatuur in de ruimte altijd tussen 18 à 20°C en de relatieve luchtvochtigheid tussen 35 à 65% blijft. Laat de verwarming vóór de installatie gedurende 10 dagen op 25-30°C draaien om al het eventueel aanwezige vocht te laten opdrogen.

Zet nadat de vloer geïnstalleerd is de verwarming geleidelijk aan en verhoog de temperatuur elke dag met 2 à 3°C tot de maximumtemperatuur is bereikt. Deze maximumtemperatuur moet gedurende ten minste één dag en nacht worden aangehouden per cm dikte van de ondergrond.

Laat de temperatuur daarna elke dag met 2 à 3°C dalen tot de temperatuur van de vloer 15°C bereikt (dit kan ongeveer 10 dagen duren).