

Leginstructies voor norament® vloerbedekkingen

De **ondergrond** moet legklaar volgens VOB, DIN 18 365 zijn.

norament® tegels moeten vóór het verlijmen **geklimatiseerd** zijn, d.w.z. de temperatuur van de norament® vloerbedekking moet overeenkomen met die van de ondergrond en ten minste 15 °C zijn.

Let bij opslag op de bouwplaats op het volgende: De tegels moeten uitgelijnd worden gestapeld, voorkant op voorkant resp. achterkant op achterkant.



fout



juist

Vóór het leggen zichtbare materiaalfouten kunnen bij een klacht na het leggen niet meer worden erkend.

Wij adviseren vierkante norament® tegels met een kruisvoeg te leggen.

Neem ook onze "**Algemene instructies** voor het leggen en monteren van nora® vloerbedekkingen, trapvormen en accessoires" in acht.

Benodigd gereedschap voor het leggen



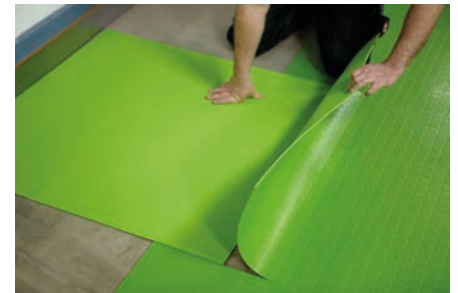
Let op de pijlrichting op de achterkant van de vloerbedekking en leg tegels altijd in dezelfde richting



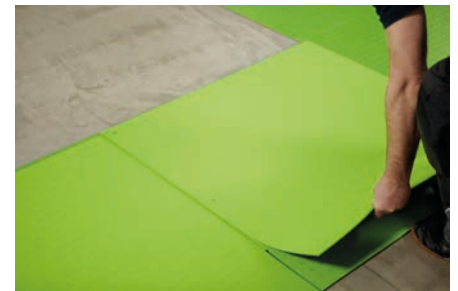
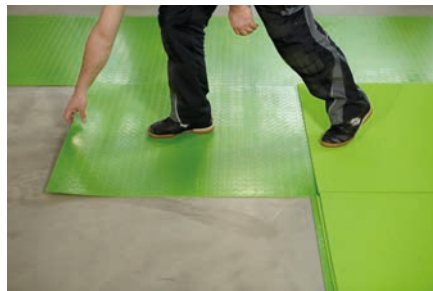
1. Ondergrond afzuigen



2. In de praktijk heeft zich het ongelijmd uitleggen van de tegels in hele ruimtes resp. grotere vlakken - incl. insnijden van de randplaten, deuraansluitingen, buisdoorvoeren etc. - bewezen. Zo kan de vloerbedekking zich aanpassen aan de temperatuur van de ondergrond. Men dient erop te letten dat geen productierusten op de nog te bedekken vlekken en op de achterkant van de vloerbedekking worden overgedragen.



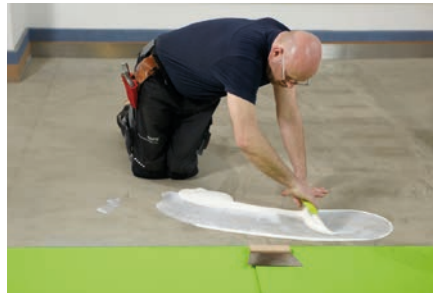
3. Daarna worden de tegelrijen omgeklapt en vastgelijmd. Deze methode heeft het voordeel dat de liggende tegels als aanslag voor aan te brengen platen dienen. Verschoven of schuine voegen worden zo vermeden.



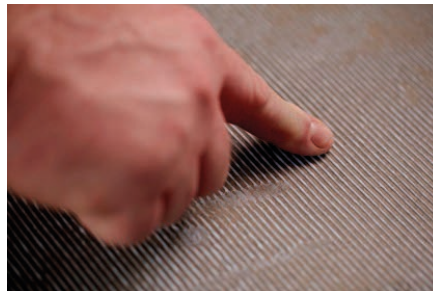
4. Voordat de lijm wordt aangebracht, moeten ondergrond en achterkant van de vloerbedekking nogmaals worden afgezogen.



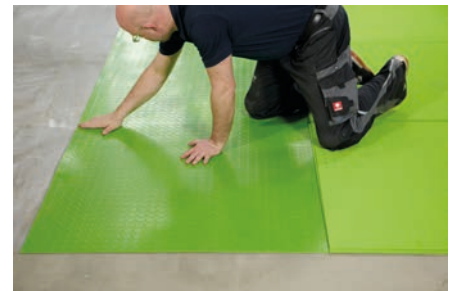
- 5.** Acryllijmen, PU-lijmen of hybride lijmen zijn geschikt, afhankelijk van de omstandigheden. We raden nora® AC 100* of nora® PU 102* aan. Breng de lijm aan met het gekartelde mes dat door de fabrikant wordt aanbevolen.



- 6.** De vereiste uitdamptijd is afhankelijk van de temperatuur, de luchtvochtigheid en het zuigvermogen van de ondergrond. Het is daarom zeer belangrijk dat de open tijd van de lijm in geen geval wordt overschreden, d.w.z. dat de vloerbedekking in de verse fase van de lijm worden gelegd. Zorg dat de lijm op de achterkant van de bekleding hecht. Wanneer de lijm tijdens een vingertest draden trekt, is het kritische punt eigenlijk al bereikt en kan een goede hechting vaak niet meer worden gegarandeerd. Let op de aanvullende instructies van de lijmfabrikant.



- 7.** Klap de tegels om en leg ze passend.



- 8.** Druk de vloerbedekking vervolgens zorgvuldig en volledig aan, bijv. met een kurkplaat, en rol vervolgens een 50 kg ijzeren roller - in lengte- en dwarsrichting - over het hele oppervlak. Dit moet afhankelijk van de temperatuur na enige tijd worden herhaald. Opstaande randen en hoeken moeten in de andere richting worden gebogen en aangedrukt. Holle plekken o.i.d. moeten worden verzwaard totdat de lijm is uitgehard.



*of een vergelijkbaar product van een andere producent. Of het betreffende product geschikt is en hoe u dit aanbrengt vindt u in de montagehandleiding of het technische gegevensblad.

N.B.:

Lijmresten op de bovenkant van de vloerbedekking moeten direct met nora[®] vloeibare was worden verwijderd.

norament[®] moet tijdens het leggen en de uithardingstijd van de lijm beschermd worden tegen temperatuurveranderingen, bijv. verwarming door zonlicht en vooral bij glazen elementen tot aan de bodem.

De vloerbedekkingsnaden kunnen met nora[®] 1-K-voegpasta worden gevoegd - op zijn vroegst 24 uur na het leggen, zie verwerkingsinstructie "Voegen".

De vloerbedekking mag pas 72 uur na het leggen weer volledig belast worden.

Natte of vochtige reiniging mag pas na het uitharden van de lijm - ca. 72 uur - plaatsvinden. Wij verzoeken u hierbij onze gedetailleerde reinigings- en verzorgingsinstructie in acht te nemen voor de betreffende norament[®]-vloerbedekking, die op onze homepage te vinden is.

Tijdens de binding van de lijm, mag de geïnstalleerde vloerbedekking niet afgedekt worden. Vervolgens, een speciaal materiaal dat doorlaatbaar is voor dampdiffusie, moet worden gebruikt voor inspectie en goedkeuring. In sterk belopen entree ruimtes is het raadzaam voor een voldoende grote vuilopvang resp. schoonloopzones te zorgen.

Instructies voor het gebruik van acryllijmen:

- Voor veel belopen en belaste ruimtes bijv. door pompwagens mag geen acryllijmen in combinatie met norament[®] worden gebruikt.
- Bij gebouwen met verhoogde inloop van water (entree ruimtes) of vochtige ruimtes mogen geen acryllijmen worden gebruikt.
- Ook bij gebruik van acryllijmen adviseren wij dringend de norament[®] tegels vóór het verlijmen droog uit te leggen en aan te passen, omdat daardoor een precieze voorklimatisering van de norament[®] tegels is gegarandeerd.
- Het gebruik van acryllijmen vereist altijd een professioneel en vakkundige gestucte zuigende ondergrond.

norament[®] ed en norament[®] ec

Naast de norament[®]-leginstructie moet men op het volgende letten:

Het gebruik van geleidende voorlagen keuren wij in principe af, omdat het zuigvermogen van de ondergrond wordt verminderd. Voor de verlijming moet een aanbevolen, elektrische geleidende lijm worden gebruikt. Wij adviseren nora[®] ED 120*.

De elektrische afleiding:

Onder elke tegelrij wordt over de volle lengte een koperen band (ca. 10,0 mm x 0,08 mm) gelijmd. Deze banden worden aan de kopse kant door een dwarsband met elkaar verbonden (verantwoordelijkheid van een gekwalificeerde elektricien). Voor ruimten groter dan ongeveer 40 m², zijn minimaal twee aansluitingen op de aardingspunten vereist. Afhankelijk van de ruimte kunnen meer dan twee verbindingen nodig zijn.

Instructies voor de aarding van grote vlakken kunnen desgewenst als PDF-download beschikbaar worden gesteld.

Tip:

Als een minimumisolatie ter bescherming van personen volgens VDE 0100, deel 410 resp. het harmonisatiedocument HD 384.4.41 S2 vereist is, moet ervoor worden gezorgd dat de isolatie van vloeren niet door vocht kan worden aangetast. Bovendien moet voor de naleving van de minimumisolatie bij het voegen nora[®] 1-K-voegpasta worden gebruikt.

*of een vergelijkbaar product van een andere producent. Of het betreffende product geschikt is en hoe u dit aanbrengt vindt u in de montagehandleiding of het technische gegevensblad.



Contactgegevens:

Tel.:

BE +32 (0) 2 - 657 52 50

NL +31 (0) 416 - 28 61 40

DE +49 (0) 6201 - 80 66 33

E-Mail: info@nora.com

www.nora.com

Link naar de video:

www.nora.com/installation

