

Amtico Access

Leginstructies

ACC-IN-20161214-01-NL

1. Ontvangst & inspectie van de producten

Vloeren van Amtico ondergaan een zorgvuldige kwaliteitscontrole en garanderen dus een hoge kwaliteits-standaard. Toch is niet uitgesloten dat tijdens het leggen materiaalfouten worden aangetroffen. Daarom moeten alle verpakkingen direct na ontvangst gecontroleerd worden op een gelijklopend partijnummer en op fouten, zoals bijv. kleur-, marmering-, reliëf- en diktefouten. Zichtbare gebreken worden na het leggen niet meer erkend.

2. Toepassingsgebieden en omgevingsomstandigheden

Amtico Access-vloeren zijn geschikt om te worden gelegd in gesloten binnenruimtes met een normale woonbestemming en niet buiten of in een onverwarme uitbouw, op terrassen en in soortgelijke ruimtes. Dankzij de uitstekende maatvastheid is Amtico Access in verlijmde toestand ideaal voor ruimtes met grotere temperatuurschommelingen.

3. Algemene eisen aan de ondergrond

De voorwaarde voor vakkundig leggen is een volgens DIN 18 365 "Bodenbelagsarbeiten" geteste, duurzaam vaste, droge en vlakke ondergrond. De maximaal toegestane niveaoverschillen mogen niet meer zijn dan 3 mm/m. Dichte, niet-absorberende ondergronden zoals bijv. gietasfalt, moeten bij gebruik van dispersielijmen in een voldoende dikke laag (minimaal 3 mm) worden geplamuurd/geëgaliseerd. Op poreuze of sterk absorberende ondervloeren kan eveneens het gebruik van een primer noodzakelijk zijn. Bij gebruik van verschillende primermiddelen, nivellerings-, egalisatie-middelen en lijmen moeten de verwerkingsrichtlijnen van de betreffende fabrikant in acht worden genomen.

4. Maximale vochtigheid

Betonnen ondervloer:	max. vochtigheid 4-6 % gew
Cementvloeren:	max. 2 CM % (1,8 VVW)
Calciumsulfaat vloeren:	max. 0,5 CM % (0,3 VVW)
Hout-/spaanplaten:	max. 12 % houtvochtigheid.

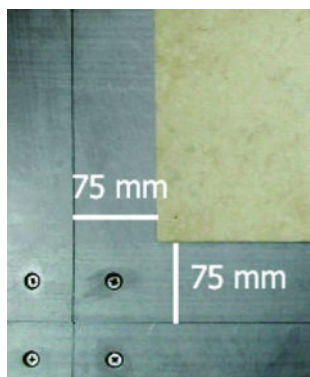
De constructie moet stabiel zijn, losse stukken moeten indien nodig vóór het leggen goed worden vastge-maakt.

5. Eisen aan bestaande vloeren of parket

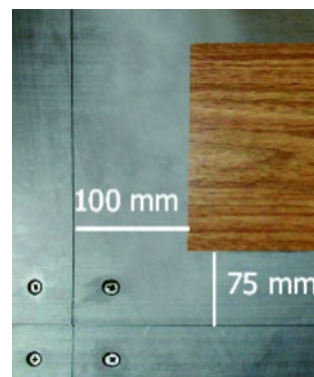
Amtico Access kan bij renovatiewerkzaamheden op bestaande gladde vloeren (zoals linoleum, PVC, enz.), evenals op stenen of houten oppervlakken worden gelegd. Voorwaarde is dat de bestaande vloer voldoende vast met de ondergrond is verbonden. Grotere beschadigingen, scheuren of losliggende delen moeten dien-overeenkomstig goed gerepareerd worden. Afhankelijk van de staat, het absorptievermogen en hoe men de vloer wil onderhouden, is zowel fixering als permanent verlijmen een optie. Bij keramische tegels moeten de voegen zo nodig worden gevuld zodat deze zich niet op de vloer aftekenen.

6. Verwerking op systeemvloeren

De panelen van een systeemvloer moeten vast, vlak, glad, schoon, droog en zonder fouten aangebracht zijn. De productie van de panelen van een systeemvloer moet in overeenstemming met de EN 12825 (of gelijkwaardige standaard) uitgevoerd zijn.



Positie van een tegel van het formaat 450 x 450 mm, de afstand van de rand van een paneel van een systeemvloer dient aan alle zijden 75 mm te bedragen.



Positie van een tegel van het formaat 1000 x 150 mm, de afstand van de rand van een paneel van een systeemvloer dient in de lengte 75 mm en aan de kopse kant 100 mm te bedragen.

Aanpassen aan verhoogde vloeren:

Om overlappings of oversnijdingen van de voegen in de vloer en in de ondergrond te voorkomen, moeten indien nodig opvulstroken geplaatst of ingepland worden. De bovenstaande afbeeldingen illustreren de afstand tussen de uiteinden.

7. Los leggen

Semi-permanent leggen is daar mogelijk waar het vanwege het te verwachten gebruik technisch gezien mogelijk is om de vloer enkel te fixeren. AmticoTackifier kan met een geschikte kortharige roller / wals en een opbrenghoeveelheid van $\varnothing 100 \text{ g} / \text{m}^2$ worden aangebracht. Voor het leggen van de panelen moet de lijm drogen tot er een heldere filmlaag is ontstaan, wat afhankelijk van de omgevingstemperatuur ongeveer 30-60 minuten kan duren.

De panelen moeten goed sluitend en vrij van spanning worden gelegd. Alle tegels met het vierkante formaat van 450 x 450 mm moeten in een schaakbordpatroon worden gelegd (kwartslag).

Nadat de tegels gelegd zijn moet de vloer in twee richtingen (loodrecht op elkaar) met een wals van 45 kg overlappend gewalst worden, opdat de tegels, de lijm en de ondergrond optimaal contact maken.

8. Vast verlijmen

Op plaatsen die onderhevig zijn aan sterke (trekkende of schuivende) krachten, waar geen snelle toegang tot de ondergrond nodig is of waar het behoud van een bestaande vloer gewenst is, kan Amtico Access ook vast worden verlijmd.

De keuze van de lijm hangt voornamelijk af van de ondergrond en de omgevingsomstandigheden en kan alleen per geval worden bepaald. Het spectrum reikt van rollerlijm en een dubbelzijdige plaklaag tot dispersielijm en 2-componentenlijm.

Vraag uw lijmleverancier naar het juiste systeem! De verwerkingsinstructies van de lijmfabrikant resp. de richtlijnen van elk afzonderlijk product moeten in acht worden genomen.