

MeesterWerk

Informatie van Forbo Flooring voor de **stoffeerder**

In deze uitgave van MeesterWerk aandacht voor de calcium-sulfaat gebonden dekvloer, beter bekend als anhydriet dekvloer. Omdat het aanbrengen van een anhydriet dekvloer minder arbeidsintensief is dan het aanbrengen van een zandcement dekvloer komen we steeds meer anhydrietvloeren tegen. Het is belangrijk dat u als stoffeerder deze vloer kan onderscheiden van een zandcement dekvloer en dat u goed weet hoe te handelen als u anhydriet in het werk tegenkomt. Op pagina 2 en 3 zetten we de aandachtspunten op een rijtje.

Daarnaast zijn wij druk bezig met het beschikbaar maken van onze adviezen en handleidingen op YouTube. Steeds vaker zullen er links van ons bij artikelen verschijnen om het onderwerp met behulp van een video nog beter uitgelegd te krijgen. Zie ook het stukje over kreukels in Novilon op pagina 4 en bijbehorende video op YouTube.

Verder hebben wij nieuwe trainingsdata voor 2014 en speciaal voor de koude wintermaanden een stukje over het acclimatiseren van materialen.

Ik hoop dat u ook in 2014 weer tips of suggesties aan ons door wilt spelen voor onderwerpen die u graag in MeesterWerk behandeld wilt zien. Voor technische vragen betreffende onze pro-

ducten en hieraan verwante onderwerpen kunt u natuurlijk ook dit jaar weer contact opnemen met onze afdeling Techniek & Opleiding, 075 6477887

Ron Gerrets

*In samenwerking met
Gyvlon en Eurocol*



Forbo

FLOORING SYSTEMS



ANHYDRIET

Calciumsulfaatgebonden dekvloeren c.q. anhydriet dekvloeren worden steeds meer toegepast. Het is een goed alternatief voor de traditionele zandcement dekvloer en een kwalitatieve ondergrond voor diverse soorten vloerafwerkingen. Omdat er enige verschillen zijn tussen het installeren van vloerbedekking op anhydriet en op zandcement is het belangrijk dat de stoffeerder deze vloeren van elkaar kan onderscheiden.

Het herkennen van dekvloeren

De volgende tips helpen om een anhydriet- en een zandcement-dekvloer van elkaar te onderscheiden;

- Zandcementdekvloer is lichtgrijs van kleur, anhydriet is wit/crème-achtig;
- Oppervlak zandcementdekvloer is over het algemeen wat ruwer;
- Grote vloervelden zonder of met weinig dilataties zijn meestal anhydriet dekvloeren.



In bovenstaande afbeelding ziet u links een zandcement dekvloer en rechts een anhydriet dekvloer. Naast de grijze kleur is de iets ruwere en meer open oppervlaktestructuur bij zandcementdekvloeren een belangrijk verschil.

Controle van de dekvloer m.b.t. droogtijd

Een vloerafwerking kan pas worden aangebracht als de dekvloer voldoende droog is. Wat hieronder wordt verstaan is afhankelijk van het type vloerbedekking en wordt uitgedrukt in een restvochtpercentage.

De restvochtpercentages die worden opgegeven door de lijmfabrikant zijn gebaseerd op metingen volgens de calciumcarbide methode (CM-apparaat). Elektronische vochtmetingen, gebaseerd op het meten van de geleiding van de vloer, kunnen alleen een indicatie van het restvochtgehalte geven. Elektronische vochtmetingen zijn uitermate geschikt voor het opsporen van de meest

vochtige plekken. Op deze plaatsen kan dan door middel van de CM-methode het exacte vochtgehalte worden bepaald.

Bij normale drogingcondities van dekvloeren tot 5 cm dikte zijn er in principe nauwelijks verschillen in droogtijd tussen een calciumsulfaatgebonden gietvloer en een zandcement smeervloer.



Het toegestane restvochtpercentage, geadviseerd door Eurocol BV is voor de verwerking van:

- Tapijt maximaal 1,0%
- Naaldvilt maximaal 1,0%
- Linoleum maximaal 0,5%
- Vinyl maximaal 0,5%

Dit percentage kan per lijmfabrikant verschillen.

Nabewerken dekvloer

De kwaliteit (sterkteklasse) van de dekvloer dient te voldoen aan de eisen overeenkomstig uit het bestek. Dat betekent echter niet dat de dekvloer direct klaar is voor gebruik. Elke lijmfabrikant schrijft voor om een dekvloer goed schoon, stof- en vetvrij te maken. Kortom, de stoffeerder dient altijd na te gaan of nabewerking (schuren, borstelen, vegen) van de dekvloer noodzakelijk is. Het kan zijn dat de vloer door het vloerenbedrijf wordt geschuurd/geborsteld om een eventueel "huidje" te verwijderen.

Doordat in de bouw vaak diverse soorten vloerafwerking worden toegepast en met name diverse onderaannemers op de dekvloeren actief zijn, wordt de nabewerking vaak bij de stoffeerder weggelegd. Schuren heeft daarnaast als voordeel dat ook kleine oneffenheden worden verwijderd. Het achtergebleven stof met

een industriestofzuiger verwijderen. Een eenmaal geaccepteerde ondervloer valt verder onder verantwoording van de stoffeerder.



Primeren (wel of niet nodig?)

Bij zuigende ondergronden, zoals een zandcement- of een anhydrietdekvloer, is het te adviseren om een primer toe te passen. Normaal gesproken is één keer primeren voldoende. Het kan zijn dat, bijvoorbeeld na het toepassen van het opstartprotocol van de vloerverwarming, een zandcement- of anhydrietgebonden dekvloer dusdanig droog is, dat deze twee keer dient te worden behandeld.



Rechtstreeks plakken zonder egaliseren?

Afhankelijk van de ruwheid of oppervlaktetextuur van het dekvloeroppervlak en het type vloerafwerking kan het noodzakelijk zijn de ondergrond te egaliseren. Dit wordt bepaald door de stoffeerder, in overleg met de opdrachtgever.



Welke egaline dient u te gebruiken?

Het is aan te bevelen, om een anhydriet dekvloer te egaliseren met een gipsgebonden egaline. In principe zit er geen prijsverschil tussen een cement- of gipsgebonden egaline van dezelfde kwaliteit.

Hoe om te gaan met vloerverwarming?

Om de dekvloer gecontroleerd te laten drogen en scheurvorming te voorkomen dient de vloerverwarming, vóórdat de vloerbedekking wordt aangebracht volgens het opstartprotocol te zijn opgestookt. Bij een zandcement dekvloer kan dit na 28 dagen worden doorlopen, bij een anhydriet dekvloer al na 1 week. Hiermee wordt de droogtijd aanzienlijk verkort.



Advies

Het direct verlijmen van tapijt en naaldvilt:

- Schuren en zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger.
- Voorstrijken met behulp van een vachtroller, met 049 Europrimer abs. De droogtijd is circa. 1-2 uur.
- Het tapijt of naaldvilt verlijmen met 509 Eurosafe Tex of 609 Eurostar Tex. De lijm opbrengen met een B1 vertande lijkam.

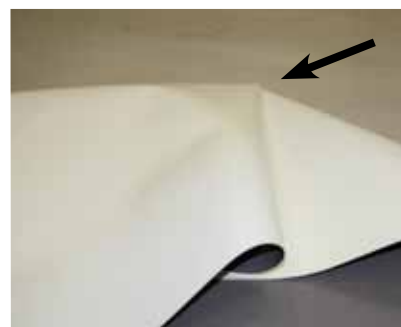
Egaliseren en verlijmen van vlakke vloerbedekkingen:

- Schuren en stofvrij maken.
- Voorstrijken met 044 Europrimer multi. Het voorstrijkmiddel onverdund opbrengen met behulp van een vachtroller. Bij sterk zuigende ondergronden kan het noodzakelijk zijn om een 2e en eventueel een 3e voorstrijklaag aan te brengen. De primerlaag minimaal 1-2 uur laten drogen.
- De ondergrond in een laagdikte van minimaal 2 mm egaliseren met 920 Europlan Alphy of 925 Europlan Alphy Direct en laten drogen. Bij toepassing van de 925 Europlan Alphy Direct is voorstrijken in de meeste gevallen niet noodzakelijk.
- Blijkt het nodig om de droge egalisatielaag te schuren, dan bij voorkeur met gaas, korrel grofte 100-120. De vloer na het schuren zorgvuldig stofvrij maken met een industriestofzuiger.
- Linoleum verlijmen met 514 Eurosafe Lino Plus of 614 Eurostar Lino Plus. De lijm opbrengen met een B1 vertande lijkam.
- Vinyl en PVC-vloerbedekking verlijmen met 540 Eurosafe Special of 640 Eurostar Special. De lijm opbrengen met een A2 vertande lijkam.

Dit artikel is tot stand gekomen in samenwerking met Forbo Eurocol en Gyvlon.

EEN VOUW IN NOVILON?

Voorkomen is beter dan genezen, maar soms ontstaat er tijdens de installatie toch een vouw in Novilon doordat deze is geknikt tijdens transport of installatie. Jammer maar helaas, of is hier toch nog iets aan te doen? Door de plek te behandelen met een natte theedoek en een strijkijzer is de kans groot dat er geen verstoring meer zichtbaar is in de vloer. Een video met uitleg is te zien op ons YouTube kanaal. Zoek in YouTube met de woorden 'forbo novilon vouw' of scan de QR code met je smartphone.



LET OP DE TEMPERATUUR!

De buitentemperatuur is weer behoorlijk laag. Houd hier rekening mee bij het verwerken van materialen. Wordt de auto de avond voorafgaande aan de klus geladen? Dan kan het zomaar zijn dat de materialen 's morgens veel te koud zijn om te verwerken. Egalisatie droogt slecht, soms zelfs met een wittige poederlaag erop, lijmen en primers binden niet goed af, met alle gevolgen van dien. Lasdraad kan in stukjes uiteenvallen als het erg koud

is. Ook al is het in de betreffende ruimte voldoende warm, dan nog duurt het uren voordat de materialen, die al een nacht in de vrieskou staan, voldoende zijn geacclimatiseerd. Zorg er dus voor dat de materialen maar kort aan de koude buitentemperatuur wordt blootgesteld, of, nog beter, zorg dat de materialen voldoende lang van te voren op het werk aanwezig zijn om te acclimatiseren.

FORBO EDUCATION

Ook voor trainingen
op maat!

Extra !!! Woensdag 12 maart

Technische dag bestaande uit: rondleiding door de linoleum-fabriek, **ergonomisch** egaliseren, naden snijden en afsteken van lasdraad. Natuurlijk inclusief lunch. Gratis deelname!



FLOORING SYSTEMS

Forbo Flooring B.V.
Postbus 13
1560 AA Krommenie
Tel: 075 647 78 80
Fax: 075 628 37 71
www.forbo-flooring.nl
meesterwerk@forbo.com
Eindredactie: Michelle van der Wel
Afdeling Techniek & Opleiding
Tel: 075 647 78 87

creating better environments

Er staan in februari weer een aantal installatietrainingen gepland:

- beginners dinsdag 4 t/m donderdag 6 februari
- lassen dinsdag 11 februari
- gevorderden dinsdag 18 t/m woensdag 19 februari

De trainingen vinden plaats in ons trainingscentrum. Theorie wordt afgewisseld met hierop aansluitende praktijkopdrachten. Alle benodigde materialen zijn aanwezig en ook de lunch wordt verzorgd. Het resultaat van de training wordt bezegeld met een certificaat. Daarnaast bieden we onze trainingen op maat aan. Een training die volledig is aangepast aan uw wensen en op een door u gekozen locatie.

Aanmelden of informatie verkrijgen kan via telefoonnummer 075 6477234 of via een email naar anouk.saelman@forbo.com

Wilt u MeesterWerk in het vervolg ontvangen? Dat kan!

U kunt zich abonneren via email: meesterwerk@forbo.com
Vermeldt u hierbij of u MeesterWerk per post of digitaal wilt ontvangen.
Ook kunt u zich aanmelden via onze site:
www.forbo-flooring.nl/meesterwerk
Aan het abonnement zijn geen kosten verbonden.