

15/02/2023

PRODUCTOMSCHRIJVING

Dit vloersysteem, ook wel als 'instrooi-vloer' gekend, kan gebruikt worden voor plaatsen waar een antislip effect vereist is. Dat betekent dat de vloer zelfs in natte omstandigheden beschermt tegen uitglijden. Dat maakt ook dat de vloer uitermate geschikt is voor intern transport door vorkliffen (heftrucks).

Aangezien het een volledig gesloten systeem is (geen poriën zoals bij het steentapijt), kan het vuil onmogelijk in de vloer dringen.

Deze vloer is dan ook uitermate geschikt voor melkstallen, slachthuizen, koelcellen, vis- en andere voedingsindustrie, garages, enz.

MOGELIJKHEDEN

Al naargelang het gewenste anti-slip effect, kan men werken met volgende productcombinaties.

Vereiste antislipwaarde			Te gebruiken systeem		
Volgens DIN51130	Volgens GUV 26.17 uit DIN 51097	Volgens Wupertaler Safety Limits	Instrooilaaag	Instrooikwarts	Sealer
R10	B	Matig	EPSL-FORTE/ABC	0.1-0.3 mm	EAA010
R12	C	Goed	EPSL-FORTE/ABC	0.1-0.3 mm	EVV
R12/V4	C	Zeer goed	EPSL-FORTE/ABC	0.3-0.8 mm	EAA010
R12/V6	C	Zeer goed	EPSL-FORTE/ABC	0.8-1,2 mm	EAA010
R12/V8	C	Zeer goed	EPSL-FORTE/ABC	0.8-1,2 mm	EVV
R12/V8	C	Zeer goed	EPSL-FORTE/ABC	0.8-1,2 mm	geen
R13	C	Zeer goed	EPSL-FORTE/ABC	1-2mm	geen
R13/V4	C	Zeer goed	EPSL-FORTE/ABC	0.3-0.8 mm	geen

Voor een grotere slijtweerstand kan men het gekleurde kwarts vervangen door of mengen met Sidec carbodura.

VOORWAARDEN

Zie algemene informatie: Werken met kunststofvloeren



PLAATSINGSVOORSCHRIFT PRIMER

Afhankelijk van de ondergrond zijn er verschillende primers toepasbaar.

BETON/CHPAPE

Meest aangewezen primer: EQC / EP-UNIVERSAL PRIMER

Indien de ondergrond nog vochtig zou zijn, kan men opteren voor de primer EWS / EP-WET SURFACE PRIMER.

TEGELS

Het is absoluut noodzakelijk dat alle tegels goed vastliggen en dat de voegen van de tegels worden uitgevlakt. Dit kan door eerst een tegelprimer EPW / EP-FAST PRIMER of ETP/A+B. De EPW / EP-FAST PRIMER is een sneldrogende (30 minuten) watergebaseerde epoxy primer. De hoogste hechtsterkte wordt echter bekomen door de ETP/A+B. Ook voor ruimtes die regelmatig nat zullen zijn, is het aangewezen om met ETP / EP-TILE PRIMER te werken.

- Meng de A- en de B-component met een boormachine tot een homogeen mengsel.
- Verdeel met een vachtrol het hars over de vloer.
- **Verbruik:** is afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond (**gem. +/- 0,250 kg/m²**).
- Strooi de nog natte laag in met droog fijn zand (0,1-0,3 mm of 0,3-0,8 mm).

SCHRAAPLAAG

Er wordt aangeraden een schraaplaag te plaatsen om voegen, barsten en oneffenheden weg te werken. Als schraaplaag kan men volgende producten gebruiken:

EP-SCRATCH COAT (2K)

EP-SCRATCH COAT FINE (3K)

EP-SCRATCH COAT FORTE (3K)

Voor diepere putten is PRM EP-PLINTH MORTAR voorhanden.



PLINTEN

Vaak worden er hollehoek plinten gevraagd voor deze vloeren:

- Breng eerst een primerlaag aan met EVB / QC EP-VERTICAL BINDER
- Meng hiervoor A- en B-component zorgvuldig en breng aan met borstel.
- Werk vervolgens nat-in-nat verder met de plintmortel PRM EP-PLINTH MORTAR
- Meng eerst A- en B-component en vervolgens C-component er bij mengen.
- Deze zeer compacte mortel kan met een holle hoekspaan als plint aangebracht worden.

INSTROOILAAG

Kies uit de tabel bij 'Mogelijkheden' het juiste bindmiddel en granulaat.

- Nadat de A- en de B-component homogeen zijn gemengd, wordt het materiaal over de vloer verdeeld tot de gewenste dikte. Afhankelijk van het gekozen systeem heeft men een verbruik van 0,3kg/m² tot 4 kg/m². Om een dikte van 1,5mm te bekomen dient men de epoxy met een getande spaan, met tanden van 3 mm, te verdelen over de vloer.
- Vervolgens wordt het grind met een zeefmaat van 0,1-0,3 mm, 0,3-0,8 mm, 0,8-1,2 mm of 1-2mm in het natte hars geworpen. De persoon die het grind gaat instrooien moet spijkerschoenen dragen.
- Verbruik: Afhankelijk van het gekozen systeem moet er +/- 2,5 kg/m² tot +/- 7 kg/m² grind worden ingestrooid, tot verzadiging. Dit betekent dat er nergens nog plasvorming of epoxy te zien mag zijn.

OPGELET:

- Om het antislipeffect te bewaren mag men niet met een spaan over de vloer wrijven of met andere schoenen dan spijkerschoenen over de nog natte vloer gaan.
- Vermijd ook om met spijkerschoenen nog over de vloer te lopen eens hij ingestrooid is.

VERWIJDEREN VAN OVERTOLLIG GRIND

Na minstens 12 tot 16u bij 20 °C kan men aan de volgende fase beginnen, nl. het verwijderen van de uitstekende punten (men doet dit het best alvorens het losse grind te verwijderen). Dit kan machinaal, met een schuurschijf, of manueel, met een steen die over het losse grind wordt geschoven.

Nadat men op die manier de ganse oppervlakte behandeld heeft, kan men al het losse grind verwijderen, eerst met een bezem en vervolgens met een (industriële) stofzuiger of bladblazer.



HERHALING

Om een mooiere afwerking te bekomen, is het mogelijk om de stappen instrooien en overtollige grind verwijderen te herhalen. Hierdoor bekomt men tevens een extra laagdikte.

PLAATSEN VAN DE SLUITLAAG

PA-SEALCOAT RAPID UV: ZIE TDS

MEER INFO OVER DE PRODUCTEN

Voor een correcte uitvoering is het noodzakelijk om de meest recente datasheet van alle gebruikte producten te raadplegen.

TECHNISCHE GEGEVENS

potlife bij 20°C ± 30 min. ± 45 min.
verwerkingstemperatuur 10 °C - 30 °C
reiniging gereedschap oplosmiddel
drogen bij 20 °C en 65% RV 24 h

ONDERHOUD

Het is aangeraden om Strip Forte te gebruiken als reinigingsmiddel (max 1 op 10 delen water). Reiniging kan manueel gebeuren door middel van een schrobzuigmachine. Op de vloeren met een kleine anti-slip graad kan ook nog gedweild worden.

VEILIGHEID

Lees altijd GRONDIG de veiligheids- (of MSDS-) fiche van de verschillende gebruikte producten.

