Schoonlooptapijt grip HD met rug

Meting: m², per vierkante meter, volgens type

Meetcode: netto oppervlakte

Materiaal

Grip HD met rug is een non-woven schraapmat met gesloten Everfort vinylrug bestaande uit dunne monofilamenten en voorkomt de inloop van grover vuil en kiezelsteentjes. De 100 % vinyl monofilamenten zijn in de massa gekleurd (solution dyed) en 3-dimensionaal gebonden. De toevoeging van granulaatkorrels aan de filamenten zorgen voor een buitengewone antislip werking en extra schrapend effect. Grip HD met rug is geschikt voor licht tot middelzwaar belopen entreezones binnen.

Het schoonlooptapijt is geproduceerd volgens een ftalaat vrije technologie en met 100 % groene energie van hernieuwbare bronnen.

De fabriek die het vinyl produceert dient ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd te zijn.

Technische eigenschappen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Totale dikte | ISO 1765 | Circa 17 mm |
| Gebruiksclassificatie  | EN 1307 | 33 zwaar commercieel |
| Kleuren |  | 5 |
| **Afmetingen** |  |  |
| Rolbreedte (inclusief 2,5 cm stootrand) |  | 127 cm |
| Rollengte |  | 15 lm |
| **Kleurechtheden** |  |  |
| Licht | EN-ISO 105/B02 | 7 |
| Wrijven | EN-ISO 105/X12 | 4-5 |
| Water | EN-ISO 105/E01 | 5 |
| Zoutwater | EN-ISO 105/E02 | 5 |
| Watervlekken | EN 1307 annex G | 5 |
| Shampoo | BS 1006 | 5 |
| Organische oplosmiddelen | EN ISO 105/X05 | 4-5 |
| Fabricagemethode/type |  | Non-woven schraapmat met reliëf dessin |
| Dessin/kleuren |  | Driedimensionaal gebonden monofilamenten |
| Poolmateriaal |  | 100 % vinyl solution dyed |
| Ruguitvoering |  | EVERFORT vinyl |
| Totaal gewicht | ISO 8543 | Circa 8.100 gram/m² |
| Speciale anti-slip | EN 13893 | µ 0,82 |
| Brandgedrag | EN 13501-1 | Bfl-s1 |
| Statische oplading | ISO 6356 | < 2 kV |

Uitvoering en plaatsing

De plaatsing van het schoonlooptapijt beantwoordt aan de leidraad TV 241, hoofdstuk 7, voor de goede uitvoering van soepele vloerbekleding van het WTCB.

De bouwheer voorziet een droge en verluchte ruimte met een min. temperatuur van 17°C om de rollen tapijt te stockeren. Indien de temperatuur lager dan 15°C is, mag het schoonlooptapijt niet geplaatst worden. Zorg voor een minimale vloertemperatuur van 15°C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75%, bij het egaliseren en het verlijmen. De ondervloer moet conform de WTCB adviezen zijn, te weten TV 189 en TV 193 en volledig vrij zijn om de werkzaamheden te kunnen starten.

De plaatsing van de schoonloopmat omvat eveneens:

* Het herstellen van zandcement dekvloeren met aangepaste reparatiemortels met een drukvastheid van ≥ 30 N/mm2 gemeten volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen en een buigsterkte van ≥ 8 N/mm² gemeten volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen. Deze hoeft tevens het label EC1+ alsook het label “90 % minder stof” te hebben.
* Het herstellen van anhydriet dekvloeren met aangepaste reparatiemortels op basis van Calciumsulfaat-Alpha-Half hydraat met een drukvastheid van > 20,0 N/mm² en buigsterkte van 8,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1+ alsook het label “90 % minder stof” te hebben.
* Het controleren volgens de C.M.-methode van het vochtigheidsgehalte van de dekvloer. Voor een hechtende dekvloer moet eveneens het vochtigheidsgehalte bepaald worden van het isolatiebeton en van de draagvloer.
* Het maximaal toegelaten vochtgehalte is 2,0 % voor cementgebonden dekvloeren en 0,5 % voor anhydriet dekvloeren.
* Bij het gebruik van vloerverwarming is het maximaal toegelaten vochtgehalte 1,8 % voor cementgebonden dekvloeren en 0,3 % voor anhydriet dekvloeren.
* Bij plaatsing op vloerverwarming dient het opstartprotocol van de vloerverwarming volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier en de TV241 punt 7.2.6. Een dag voor het egaliseren de verwarming uitschakelen; minimaal 24 uur na het plaatsen van de vloerbekleding de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5°C watertemperatuur per dag. De voegen van de chape dienen in de vloerbekleding overgenomen te worden conform de richtlijnen van de TV 241 punt 7.2.5.
* De dekvloer wordt gereinigd en stofvrij gemaakt alvorens de primer aan te brengen.
* Zandcement dekvloer
	+ - * Er wordt steeds een primer aangebracht; de primer is aangepast aan de aard van de dekvloer en aan de aard van de egalisatieproducten. De primer heeft een soortelijk gewicht van 1,01 kg/l en een verbruik van 100-200 gr/m² dient tevens het label EC1+ conform EN 13999-2/4 alsook het eco-label te hebben.
			* Het verplicht egaliseren van de volledige oppervlakte in een minimale laagdikte van 2 mm, met een drukvastheid van > 34,0 N/mm² en buigsterkte van 9,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1+ alsook het label “90 % minder stof” te hebben. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte met een verpakking van 23 kg.
			* Bestaande egalisatieproducten die geen primer behoeven met een drukvastheid van > 33,0 N/mm² en buigsterkte van 11,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1 + alsook het label “90 % minder stof” te hebben. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte met een verpakking van 23 kg.
* Anhydriet dekvloer
	+ - * Het voorstrijken van de dekvloer uit synthetisch anhydriet met een aangepast voorstrijkmiddel op basis van acrylaatdispersie en een soortelijk gewicht van 1,01 kg/l en een verbruik van 100-200 gr/m² dient tevens het label EC1+ conform EN 13999-2/4 alsook het eco-label te hebben
			* Dit product moet aanbevolen zijn door de fabrikant van het schoonlooptapijt.
			* Het verplicht egaliseren van de volledige oppervlakte in een minimale laagdikte van 2 mm, met een egalisatie op basis van Calciumsulfaat-Alpha-Half hydraat met een drukvastheid van > 35,0 N/mm² en buigsterkte van 9,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1+ alsook het label “90 % minder stof” te hebben. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte met een verpakking van 23 kg.
			* Bestaande egalisatieproducten die geen primer behoeven op basis van Calciumsulfaat-hemidraat met een bijzonder hoog gehalte aan kunststofbindmiddelen met een drukvastheid van > 30,0 N/mm² en buigsterkte van 11,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892-2:2002 na 28 dagen, toe te passen bij navraag aan de fabrikant tevens het label EC1 + alsook het label “90 % minder stof” te hebben. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte met een verpakking van

23 kg.

* De laagdikte en weerstand van de egalisatie is in functie van de permanente puntbelasting en de aard van het verkeer.
* Voor het bekomen van een effen oppervlakte zal de egalisatielaag worden opgeschuurd.
* Gebruik in één ruimte bij één kleur, dezelfde batchnummers en opeenvolgende rolnummers om kleur- en structuurverschillen te voorkomen.
* Grip HD met rug wordt geïnstalleerd op een vlakke, harde ondervloer. Daarbij is verlijmen overbodig. Laat Grip HD met rug uitgerold en vlakliggend 8 uur acclimatiseren op de installatielocatie. Het naadloos verbinden van Grip HD met rug: voor een mooi resultaat moet u er opletten dat de structuur van het materiaal in dezelfde richting loopt. Voor een perfecte aansluiting moeten de te verbinden delen beide haaks afgesneden zijn. De losse delen worden aan elkaar verbonden via een lasband die aan de onderzijde van de mat wordt geplakt. Deze lasband moet u insmeren met koudlaspasta. Bevestig de losse delen met lasband aan elkaar, waarbij de lasband gelijk over de beide delen is verdeeld. Laat de pasta daarna drogen. Duw de naad open en vul deze met koudlaspasta. Vouw daarna de naad weer dicht en druk deze stevig aan. Plaats voor een sterke verbinding een gewicht op de gelaste naad en laat het geheel minimaal 8 uur drogen. Op deze manier kunt u ook een randprofiel aanbrengen op de voor- en achterkant van de Grip mat. Let op! Bij het rondom aanbrengen van een randprofiel kan de mat vervormen, dit valt buiten de garantie.
* Het schoonlooptapijt wordt tegen de wand afgewerkt in functie van de gekozen plint.
* Opkuisen en reinigen (neutraal reinigingsproduct) van de vloerbekleding.

Bescherming

De vloerbekleding dient gedurende de volledige duur van de werfwerkzaamheden beschermd te

worden. De aannemer kiest hiertoe een aangepaste beschermfolie of gelijkwaardig, in functie

van de te verwachten belasting en werfverkeer. Doel is het behouden van het nieuwe karakter van de vloerbekleding, zonder krassen of andere mechanische beschadigingen.

Onderhoud & vloerverzorging

Technische fiche met schoonmaakinstructies dient bezorgd te worden aan de architect en bouwheer tijdens de werfvergadering. Schoonmaakinstructies, door de fabrikant voorgeschreven, dienen accuraat opgevolgd te worden.