

Latexfalt® HD vloer

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|---|---------------------|--------------|---|--|----------------------|---|------------|-----------------------|---|---------------------------|------------------|---|---------------------------|--------------------|--|--|-----------|---|--|------------|---|---|-----------|---|--|-------|---|---|-----------------|---|---|
| Omschrijving | De Latexfalt HD vloer is een naadloze, slijtvaste en stofvrije vloer op basis van hydraulisch gebonden bitumenemulsie [HBE]. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Toepassing | De Latexfalt HD vloer kan worden toegepast in productieruimten, magazijnen, bouwmarkten, distributiecentra, [spoorweg-] perrons en parkeergarages waar hogere belastingen worden verwacht. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Samenstelling | De Latexfalt HD vloer is opgebouwd uit een mengsel van gemodificeerde bitumenemulsie, steenslag, zand en cement. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Eigenschappen | <p>Aan de vloer kunnen de volgende eigenschappen worden toegekend:</p> <table><tr><td>drukvastheid</td><td>:</td><td>9 N/mm²</td></tr><tr><td>plasticiteit</td><td>:</td><td>Door de plastische eigenschappen van het bindmiddel ontstaat geen schade door scheuren uit de ondergrond, afbrokkelen of stukgaan.</td></tr><tr><td>thermische geleiding</td><td>:</td><td>0,70 W/m.K</td></tr><tr><td>oppervlakte weerstand</td><td>:</td><td>2,5 x 10⁸ Ohm</td></tr><tr><td>volume weerstand</td><td>:</td><td>4,5 x 10⁸ Ohm</td></tr><tr><td>oliebestendigheid:</td><td></td><td></td></tr><tr><td>- gasolie</td><td>:</td><td>geen oppervlakte aantasting; 18% druksterkte afname</td></tr><tr><td>- snijolie</td><td>:</td><td>donkere vlekken op het oppervlak; 22% druksterkte afname</td></tr><tr><td>- remolie</td><td>:</td><td>donkere vlekken op het oppervlak; 7% druksterkte afname</td></tr><tr><td>kleur</td><td>:</td><td>In aanvang lichtgrijs, door gebruik wordt de vloer donkergrijs tot zwart.</td></tr><tr><td>brandveiligheid</td><td>:</td><td>De vloer wordt beschouwd als niet brandbaar en zet de brand niet voort.</td></tr></table> | drukvastheid | : | 9 N/mm ² | plasticiteit | : | Door de plastische eigenschappen van het bindmiddel ontstaat geen schade door scheuren uit de ondergrond, afbrokkelen of stukgaan. | thermische geleiding | : | 0,70 W/m.K | oppervlakte weerstand | : | 2,5 x 10 ⁸ Ohm | volume weerstand | : | 4,5 x 10 ⁸ Ohm | oliebestendigheid: | | | - gasolie | : | geen oppervlakte aantasting; 18% druksterkte afname | - snijolie | : | donkere vlekken op het oppervlak; 22% druksterkte afname | - remolie | : | donkere vlekken op het oppervlak; 7% druksterkte afname | kleur | : | In aanvang lichtgrijs, door gebruik wordt de vloer donkergrijs tot zwart. | brandveiligheid | : | De vloer wordt beschouwd als niet brandbaar en zet de brand niet voort. |
| drukvastheid | : | 9 N/mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| plasticiteit | : | Door de plastische eigenschappen van het bindmiddel ontstaat geen schade door scheuren uit de ondergrond, afbrokkelen of stukgaan. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| thermische geleiding | : | 0,70 W/m.K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| oppervlakte weerstand | : | 2,5 x 10 ⁸ Ohm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| volume weerstand | : | 4,5 x 10 ⁸ Ohm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| oliebestendigheid: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - gasolie | : | geen oppervlakte aantasting; 18% druksterkte afname | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - snijolie | : | donkere vlekken op het oppervlak; 22% druksterkte afname | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - remolie | : | donkere vlekken op het oppervlak; 7% druksterkte afname | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| kleur | : | In aanvang lichtgrijs, door gebruik wordt de vloer donkergrijs tot zwart. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| brandveiligheid | : | De vloer wordt beschouwd als niet brandbaar en zet de brand niet voort. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reinigen ondergrond | De ondergrond moet worden ontdaan van vuil en moet vetvrij worden gemaakt. Bij voorkeur moet de ondergrond stofvrij worden gestraald middels vacuüm werpstalen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Voorbehandeling | Alvorens de Latexfalt HD mortel aan te brengen op de ondervloer dient eerst een hechtlaag te worden aangebracht bestaande uit bitumenemulsie, cement en water. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mengen grondstoffen | De grondstoffen worden volgens de door de fabrikant opgestelde voorschriften op het werk gemengd in een dwangmenger [Zyklos]. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verwerkingsvoorwaarden | De werkplek moet glas- en waterdicht zijn en de omgevingstemperatuur moet tijdens de verwerking boven 0 °C zijn. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



PRODUCT INFO

| | |
|-------------------|--|
| Verwerking | In de nog natte hechtlaag wordt de Latexfalt HD mortel uitgespreid. Daarna de mortel afreien door middel van een aluminium rei met behulp van stalen guides, of met een vloerlegmachine met een verdichtingsbalk, eventueel lasergestuurd, overeenkomstig de hiervoor vereiste vlakheid. Vervolgens de Latexfalt HD mortel verdichten en afpleisteren met behulp van een powerfloat en/of pleistermachine. |
| Droogtijd | Aansluitend op de productiedag is de vloer na drie dagen geschikt voor loopverkeer of licht transport. Na vijf tot zeven dagen is de vloer geschikt voor zwaar intensief transport. |
| Dikte | De Latexfalt HD vloer kan worden gelegd in één laagdikte van 15 - 30 mm. Indien gewenst kan de vloer plaatselijk naar nul worden afgewerkt. |
| Afwerking | De Latexfalt HD vloer kan indien gewenst worden afgewerkt met een zwarte polymeerwas, een Latexfalt Colortop AC of een Latexfalt Skimcoat. Voor elke andere afwerking adviseren wij om contact op te nemen met de fabrikant. |
| Onderhoud | De Latexfalt HD vloer kan worden gereinigd met behulp van een bezem of een schrob-/boenmachine. Reinigen met behulp van oplosmiddelen is niet toegestaan. |

Latexfalt heeft de in dit blad opgenomen gegevens zorgvuldig verzameld naar de laatste stand van wetenschap en techniek. Desondanks kunnen er onjuistheden in dit blad voorkomen. Latexfalt BV sluit iedere aansprakelijkheid uit voor schade die uit het gebruik van de hierin opgenomen gegevens mocht voortvloeien.



Hoogewaard 183 Postbus 6 2396 ZG Koudekerk aan den Rijn

Tel.071-341 91 08 Fax.071-341 59 46

E-mail:info@latexfalt.com www.latexfalt.com