

# Lastofalt® vloeren

## Naadloze industrievloeren



L A T E X F A L T





### Systeem

De Lastofaltvloer is een dekvloer met een dikte van minstens 12 mm die wordt aangebracht op een dragende onderconstructie waarvan de druksterkte hoger is dan  $25\text{N/mm}^2$ . De lichtgrijs gekleurde vloer is opgebouwd uit een mengsel van mineraal aggregaat, cement en een kunststofemulsie. De mortel wordt ter plaatse gemengd en daarna handmatig of machinaal verwerkt tot een naadloze dekvloer.



### Ondergrond

Lastofalt hecht alleen op een vaste ondergrond die schoon en ruw is, zonder cementshuid. In veel gevallen zal dus vooraf moeten worden gestraald. Grote oneffenheden in de ondervloer zijn met Lastofalt mortel te egaliseren.

### Aanbrengen

De mortel wordt ter plaatse gemengd en getransporteerd naar de behandelde ondervloer. De vloer wordt naar keuze met de hand of machinaal aangebracht. De vloerlegmachine, voorzien van een verdichtingsmechaniek, brengt in één arbeidsgang een verdichte vlakke vloer aan met een breedte tot wel 3,5 meter. Uitbreiding van deze machine met laserbesturing garandeert een extra vlakke vloer. Hierbij dient de omgevingstemperatuur tijdens het leggen boven de  $5^{\circ}\text{C}$  te zijn. De uithardingstijd is, afhankelijk van de omstandigheden, circa 3 tot 6 dagen.





### **Gebruik**

De Lastofaltvloer is uiterst geschikt als industrievloer bij nieuwbouw- en renovatieprojecten. De goede bestendigheid tegen chemicaliën, oliën, benzine, vetten, remvloeistoffen, snijvloeistoffen, alcohol en oplosmiddelen maakt de vloer geschikt voor de zwaardere industrieën. De vloer kan probleemloos puntlasten aan tot  $45 \text{ N/mm}^2$  [ $450 \text{ kgf/cm}^2$ ], is zeer slagvast en heeft een hoge slijtweerstand. Het gesloten oppervlak laat zich snel reinigen, zowel handmatig als machinaal.

### **Toepassing**

In droge en natte productieruimten, magazijnen, garages, onderhoudswerkplaatsen en zware industrieën is een Lastofaltvloer een uitkomst. Stelt u extra hoge eisen aan de vlakheid van de vloer dan wordt bij het aanbrengen de lasergestuurde machine ingezet. Een Lastofaltvloer kan onderdeel zijn van een totaalpakket aan vloeistofdichte maatregelen.

### **Economisch verantwoord**

Wie investeert in een Lastofaltvloer haalt een duurzaam product in huis. U heeft de investering snel terugverdiend. Reparaties zijn bij normaal gebruik nauwelijks aan de orde en het onderhoud is bijzonder eenvoudig.

### **Niet bang voor piekbelastingen**

Bij zeer intensief gebruik zoals dynamische belasting door zwaar beladen heftruckverkeer blijft de Lastofaltvloer in goede conditie en zal zelfs in de bochten stofvrij en stroef zijn.





### Bestand tegen extreme temperaturen

Een Lastofaltvloer behoudt zijn eigenschappen bij temperaturen van -30°C tot +100°C. Uitzetten en krimpen is beperkt.

### Zekere garanties en beproefde systemen

LATEXFALT BV is specialist in producten voor waterafdichting, conservering, gripverbetering en renovatie/repairatie van vloeren, wegen en daken.

Latexfalt bedrijfsvloeren worden reeds decennialang toegepast in de bouw.

LATEXFALT BV levert de vloersystemen inclusief de verwerking en altijd met een degelijke garantie.

Neem voor meer informatie vrijblijvend contact op met de afdeling verkoop Vloerenproducten.

### Technische informatie

Ondergrond:	Betonsterkte min. 25N/mm <sup>2</sup>
Dikte:	12-15 mm
Oppervlak:	Gesloten, stroef, licht gekleurd
Druksterkte:	45N/mm <sup>2</sup>
Buig-/treksterkte:	10N/mm <sup>2</sup>
Electrische weerstand:	10 <sup>4</sup> -10 <sup>6</sup> Ohm [vlg DIN 51953]
Electrische geleidbaarheid:	Anti-statisch

## Latexfalt® vloersystemen

Dekvloeren	Vloerafwerkingen
<b>Latexfalt®</b> naadloze transportvloer [vanaf 15 mm] op basis van bitumen-emulsie en cement voor nieuwbouw en renovatie. Stofvrij en geluiddempend.	<b>Latexfalt® Skimcoat</b> dunne vloerafwerking van bitumen-cement-kunststof voor het egaliseren van oude en nieuwe bitumen- en cementgebonden vloeren.
<b>Latexfalt® HD [Heavy Duty]</b> naadloze industrievloer [vanaf 15 mm] op basis van gemodificeerde bitumenemulsie en cement, bestand tegen hogere statische en dynamische belastingen dan de Latexfaltvloer.	<b>Latexfalt® Colortop AC</b> gekleurde afwerkklagen voor Latexfaltvloeren en andere asfaltachtige ondergronden op basis van acrylaat, in vijf standaard kleuren.
<b>Lastofalt®</b> naadloze industrievloer [vanaf 12 mm] op basis van cement en kunststofemulsie, bestand tegen zeer hoge mechanische belastingen en bestand tegen chemicaliën.	<b>Latexfalt® Colortop EP/PU</b> gekleurde afwerkklagen voor Latexfaltvloeren en andere ondergronden op basis van epoxy of polyurethaan, in diverse RAL kleuren.
<b>Latexfalt® Coldfix</b> voorgemengde reparatiemortel voor het zelf uitvoeren van kleine vloerrepairaties.	<b>Latexfalt® Parkdeck</b> waterdichte en slijtvaste anti-slijpafwerklaag [5-10 mm] op basis van een polymeer bitumenemulsie afgestrooid met granulaten voor weersbestendige toepassing, o.a. in parkeergarages en op parkeerdaken.