

Designvloer MeisterDesign. pro is een vloerbedekking voor volledige verlijming. Voor het leggen wordt kennis op het gebied van de verwerking en producttechniek verondersteld.

Algemene aanwijzingen:

De ondergrond moet volgens VOB DIN 18365 worden voorbereid. Houd rekening met alle relevante documentatie, zoals bijv. het TKB-informatieblad nr. 8 »Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten« (Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor het leggen van vloerbedekking en parket). Wat betreft de egaliteit van de ondervloer raden wij aan het technische informatieblad nr. 2 van het Duitse Zentralverband Parkett- und Fußbodentechnik/ BEB te raadplegen.

MeisterWerke adviseert een emissiearme en oplosmiddelvrije lijm (RAL - Blauer Engel of EC1) in combinatie met een systeemgebonden voorbereiding van de ondergrond.

Dat zijn bijv. Bostik STIX A 550 POWER ELASTIC, Mapei Ultrabond Eco V4 SP, UZIN KE 2000 S, WAKOL D 3320 of WULFF ES 14. Op de tweede pagina van dit informatieblad vindt u nog meer aanbevolen lijmstoffen.

Voor het optimaal bevochtigen van de rug en een goede verlijming moeten de aanwijzingen van de lijmfabrikant m.b.t. verwerkingsvoorschriften, lijmvertanding, aan te brengen hoeveelheden en legtijden te allen tijde worden opgevolgd.

Bij gebruik van contact- of reactieharlijmen is speciale goedkeuring van de lijmfabrikant vereist.

Nadat de vloerbedekking in het lijmbed is gelegd, moet elke plank met een aanwrijfkurk/aandrukrol met steel aangedrukt en met een zware wals (min. 50 kg) aangerold worden.

Indien u verdere informatie nodig heeft, neem dan a.u.b. contact op met de lijmfabrikant.**Opmerkingen over de lijm:**

De lijmadviezen berusten op uitgebreid onderzoek van de lijmfabrikanten. Vanwege de verschillen in de bouwkundige omstandigheden kunnen aan onze gegevens generlei garantieclaims worden ontleend. Voor het gebruik van het lijmsysteem aanvaarden wij geen aansprakelijkheid. Wij adviseren daarom om vóór het leggen zelf voldoende tests uit te voeren of

na te vragen bij de technische adviesdienst van de lijmfabrikant.

Principieel moet de ondergrond voor het uitvoeren van vloerwerkzaamheden volgens DIN 18365 en 18356 egaal, droog, schoon, scheurvrij, vrij van scheidingsmiddelen alsook trek- en drukvast zijn.

CM-restvochtwaarden bij dekvloeren:

Zandcementvloer: 2,0 CM-%

(bij een vloerverwarming: 1,8 CM-%)

Anhydrietvloer: 0,5 CM-%

(bij een vloerverwarming: 0,3 CM-%)

de grenswaarden van het vochtgehalte gelden ook voor snelcement dekvloeren (SZE) en dekvloeren met speciale toevoegingen (EZM) – TKB-informatieblad 14.

De opdrachtnemer voor vloerbedekkings-/parketwerkzaamheden dient te controleren of de ondergrond geschikt is voor het uitvoeren van zijn werk. Bij de controle moeten de algemeen erkende regels van het vak en van de stand van de techniek in acht worden genomen en rekening worden gehouden met de VOB. Als de ondergrond gebreken vertoont of als wegens de voorhanden vloerconstructie gevreesd moet worden voor beschadigingen, dan moet de opdrachtnemer schriftelijk 'bezwaren' uiten, met name bij:

- | grotere oneffenheden
- | scheuren in de ondergrond
- | ondergrond die niet droog genoeg is
- | ondergrond waarvan het oppervlak niet stevig genoeg is
- | verontreinigd oppervlak van de ondergrond, bijv. met olie, wax, lak, verfresten
- | onjuiste hoogte van het oppervlak van de ondergrond in verhouding tot de hoogte van belendende delen van het gebouw
- | ongeschikte temperatuur van de ondergrond
- | ongeschikt ruimteklimaat
- | ontbrekend verwarmingsrapport bij verwarmde vloerconstructies
- | vereist door krachtopsluiting sluiten van bewegingsvoegen in de ondergrond
- | ontbrekend hoogteverschil met de strip die de rand markeert
- | ontbrekende markering van meetpunten bij verwarmde vloerconstructies
- | ontbrekend voegenschema (indien nodig)

Lijmadvis Volledig verlijmen van designvloer MeisterDesign. pro

Fabrikant	Lijm
 Bostik smart adhesives	STIX A 550 POWER ELASTIC STIX A 540 MULTI PLUS
eurocol	643 Eurostar Fibre 640 Eurostar Unicol
 MAPEI	Ultrabond Eco V4 SP Ultrabond Eco V4 SP Fiber Ultrabond Eco VS 90 Plus
 MUREXIN www.murexin.com	DESIGN COVERING ADHESIVE D 495
 Sika BUILDING TRUST	SikaBond-130 Design Floor
 SCHÖNOX	Durocoll
 UZU UZU. UND DER BODEN GEHÖRT ZU.	KE 2000 S
 WAKOL Anspruch verbindet	WAKOL D 3320
Bona	Bona D750 Bona Titan
 WULFF Freunde des Handwerks. Seit 1890.	Wulff ES 14 Wulff Uni-Tack
 STAUF seit 1828	Stauf D50 Stauf D20
 ARDEX AUS GUTEM GRUND	Ardex AF 155
Thomsit	K 188 E

Controleer voor het leggen te allen tijde of de lijm geschikt is voor het beoogde toepassingsgebied en het soort belasting. Neem bij vragen over alternatieve oplossingen voor lijmen of andere vragen a.u.b. contact op met de afdeling toepassingstechniek van de betreffende lijmfabrikant.

