

# Technische Informationen

# STAUF

seit 1828

## STAUF SMP-930 polymeer-parketlijm (25180)

Elastische 1C-SMP-parketlijm volgens EN 14293

### Bijzondere eigenschappen

- elastische, spanningsverlagende parketverlijming
- op bijna ondergronden zonder voorstrijk inzetbaar
- lijmresten zijn eenvoudig te verwijderen
- water- en oplosmiddelvrij, geen zwelling van het hout



### Toegelaten vloerbedekkingen

- Mozaïeklamellen op kant vanaf 16 mm dikte volgens EN 14761
- Massieve plankenvloer enkel op aanvraag
- Meerlagig parket volgens DIN EN 13489
- Mozaïekparket DIN EN 13488
- Onafgewerkte massieve parketstroken 14 mm dik volgens DIN EN 13226 max afmeting 75 x 600 mm

### Toegelaten ondergronden

- Calcium sulfaat gietvloeren
- Gietasfalt na instrijken met STAUF VEP 190
- STAUF-parketegeliseermiddelen
- Spaanplaten V100 (E1), OSB
- Cement dekvloeren

### Toegelaten voorstrijkmiddelen

- STAUF VDP 130
- STAUF VPU 155 S
- STAUF VEP 190

### Toegelaten egalisatieproducten

- STAUF SPP 95
- STAUF ES
- STAUF FZ
- STAUF RM
- STAUF PU
- STAUF SSP RAPID

### Toegelaten onderlagen

- STAUF polyestervlies
- STAUF ontkoppelingsplaten

### Producteigenschappen

- weerstand tegen veroudering
- elastisch vervormbaar
- toegelaten bij vloerverwarming
- niet vorstgevoelig
- zeer goed uitstrijkbaar
- snelle ontwikkeling van de sterkte

### Kleur

- beige

### Verbruik per m<sup>2</sup>

- 1050g met lijmkantanding 3
- 1300g met lijmkantanding 4
- 1150g met lijmkantanding 5

### Inlegtijd

- 30 minuten bij 20 °C

### Toegelaten gewicht

- na 48 uur

### Omgevingsklimaat bij verwerking

- min. 15 °C, max. 75% omgevingsluchtvochtigheid, max. 65% aanbevolen

### Transportgevaar classificering

- -

### Houdbaarheid

- 12 maand

### Giscode

- RS 10

### Emicode

- EC1-R

### Beschikbare verpakkingseenheden

- 18 kg Kunststof blik

## Controle van de ondergrond

Vóór het verleggen moet de ondergrond gecontroleerd worden zoals voorgeschreven in de norm DIN 18356 en/of volgens de geldende nationale voorschriften.

De ondervloer moet onder meer bestand zijn tegen druk en rek, vrij van scheuren, blijvend droog, vlak, voldoende stevig aan de oppervlakte, stofvrij en mag geen resten vertonen van hechtingwerende lagen, steengruis etc. Verder moet beoordeeld worden op porositeit en voldoende ruwheid van het oppervlak. Bij cement-(giet)dekvloeren als bij calciumsulfaat-(giet) dekvloeren moet nagegaan worden of deze voldoende zuigend zijn en droog. Omgevingstemperatuur, luchtvochtigheid als ook de temperatuur van de ondervloer moeten gecontroleerd worden.

## Vorbereitung van de ondergrond

De voorbereiding van de ondervloer is belangrijk om zeker te stellen dat deze klaar is voor de legwerken, d.w.z. absoluut stofvrij, stevig, voldoende ruw, waar nodig zuigend, vlak, blijvend droog en zonder scheuren. Om dit te bewerken kunnen voorbereidende werkzaamheden noodzakelijk zijn (vegen, stofzuigen, borstelen met borstelmachine, afschuren of aanschuren, affrezen, kogelstralen), afhankelijk van de soort ondervloer en de toestand ervan. Scheuren en voegen, behalve rand-uitzetvoegen en andere bouwconstructievoegen, moeten middels STAUF-Giethars en de bijbehorende haken blijvend gesloten worden. Gaten en instulpingen kunnen met een vormvast egalisatieproduct van Stauf gevuld worden.

Om een vlakke, zuigende en voldoende ruwe ondervloer te krijgen kan het aangewezen zijn te egaliseren met een aangewezen STAUF-egalisatieproduct.

## Verwerkingstijd na openen verpakking

De lijm met de aangewezen lijmkam met voorgeschreven tanding met een vloeiende beweging gelijkmatig opdragen, waarbij lijmpeelen en overdikte vermeden worden. Binnen de aangegeven tijd het parket in het lijmbed aanbrengen met een korte schuifbeweging en het vloerdeel vast aandrukken. Vooral bij onafgewerkt parket moet er op gelet worden geen lijm tussen de voegen te schuiven. Lijm in de voegen kan negatief reageren met latere afwerkingsproducten

Lijm in de voegen kan negatief reageren met latere afwerkingsproducten.

Lijmresten kunnen, afhankelijk van de uitharding, met de aangewezen STAUF-ontvlekker verwijderd worden. Het te verwachten resultaat beoordelen op een weinig zichtbare plaats of op een reststukje fabrieksmatig afgewerkt parket.

Uitgeharte lijmresten kunnen relatief eenvoudig mechanisch volledig verwijderd worden; weliswaar is een te lange inwerking te vermijden op afgewerkt parket om geen aftekeningen te krijgen.

## Belastbaarheid

De belastbaarheid is afhankelijk van het omgevingsklimaat en de opgebrachte hoeveelheid.

## Verdere aanwijzingen

Ingeval een elastische verlijming gewenst is, dienen STAUF-lijmen die geen weekmakers bevatten gebruikt te worden.

Weekmakers in lijmen kunnen de consistentie van gietasfalt dekvloeren aantasten. Vooral bij parketstroken zonder tand-groef verbinding bestaat het gevaar dat weekmakers schade toebrengen aan het parketvernis.

Vanwege de beperkte maatvastheid van parketsoorten zonder tand-groef verbinding zijn elastische lijmen, in tegenstelling tot hard-elastische- of hard-plastische lijmen, onder voorbehoud te gebruiken. Het is veeleer aangewezen deze te verlijmen met hard-elastische STAUF PUK-, SPU-lijmen of hard-plastische dispersielijmen van het type STAUF-M2A.

Door een reactie met vocht hardt de lijm uit. Het vocht wordt gehaald uit de omgevingslucht, het hout of uit de ondergrond. Een hogere omgevingstemperatuur versnelt de uitharding. Hoe dikker het lijmbed, hoelangere tijd nodig is voor de uitharding.

Lijmen die naar EN 14293 als elastisch beschouwd worden zijn ook na uitharding enigszins rekbaar. Deze elastische hoedanigheid verlaagt weliswaar het spanningsveld tussen parket en ondervloer enerzijds, laat anderzijds toe dat de parketelementen minder maatvast blijven.

## hechtingsgrens

Wat hier aangegeven wordt volgt de laatste stand van ons onderzoeks- en ontwikkelingswerk. Hierdoor ontstaat voor ons geen enkele aansprakelijkheid daar wij geen invloed uitoefenen op de geleverde prestaties en omdat de leginstructies nationaal en lokaal van elkaar kunnen verschillen. Hetzelfde geldt voor de door ons gratis en vrijblijvend ter beschikking gestelde commerciële en technische adviezen. Het is daarom aanbevolen zelf uit te zoeken en vast te stellen of de voorgestelde producten geschikt zijn voor het beoogde doel. Deze nieuwe uitgave vervangt alle voorgaande uitgaven van onze technische fiches, leginstructies en dergelijke aanbevelingen in verband met het gebruik van onze producten.