

STAUF

— seit 1828 —



STAUF SMP 950

hardelastische 1K SMP-parketlijm volgens ISO 17178



Technische Datasheet

Productnummer ✓ 125120

Speciale kenmerken ✓ Bestanddelen van elastische parketlijmen kunnen niet uit de lijm migreren zonder schadelijke wisselwerking met AKZENT parketverzegelingen/-lakken, gietasfalt of in oude ondervloeren geïntegreerd vochtscherm
✓ lijmresten zijn eenvoudig te verwijderen
✓ voor kopshouten vloer RE en WE
✓ zeer goede lijmranden en snelle sterkte-ontwikkeling
✓ goed uitstrijkbaar

Toegelaten vloerbedekkingen ✓ Mozaïeklamellen op kant vanaf 16 mm dikte volgens EN 14761
✓ Kopshouten vloer RE en WE
✓ Lamparket volgens EN 13227
✓ Massieve plankenvloeren met een breedte/dikte verhouding van max. 7:1, bredere planken op aanvraag
✓ Meerlagig parket volgens DIN EN 13489
✓ Mozaïekparket DIN EN 13488
✓ Massieve parketstroken volgens DIN EN 13226
✓ gefineert vloerbedekking dik volgens DIN EN 14354 door de fabrikant vrijgegeven voor

Toegelaten ondergronden ✓ Gietasfalt met ingestrooid zand
✓ Beton C 25 / 30 volgens DIN 1045 (ruw oppervlak)
✓ Calcium sulfaat (anhydriet) gietvloeren
✓ Houten ondergronden binnenshuis
✓ STAUF-parketegeliseermiddelen
✓ Spaanplaten (P4 naar P7), OSB (OSB/2 naar OSB/4)
✓ Cement dekvloeren
✓ Zandcement dekvloer met verhoogd restvochtgehalte

Toegelaten voorstrijkmiddelen ✓ STAUF VDP 130
✓ STAUF VPU 155 S
✓ STAUF VDP 160
✓ STAUF VEP 195
✓ STAUF WEP 180

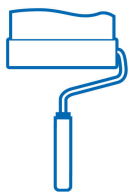
Toegelaten egalisatieproducten ✓ STAUF XP 40
✓ STAUF XP 20
✓ STAUF FZ

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ STAUF RM ✓ STAUF PU ✓ STAUF SSP RAPID
Toegelaten onderlagen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ STAUF geluidsisolatie ✓ STAUF polyestervlies ✓ STAUF ontkoppelingsplaten
Producteigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ✓ weerstand tegen veroudering ✓ op alle ondergronden zonder voorstrijk aan te brengen ✓ toegelaten bij vloerverwarming ✓ veroorzaakt geen zwelling van hout ✓ lijmresten zijn eenvoudig te verwijderen ✓ combineert hoge sterkte met zinvolle elasticiteit ✓ niet vorstgevoelig ✓ snelle ontwikkeling van de sterkte
Kleur	<ul style="list-style-type: none"> ✓ beige
Verbruik per m ²	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 900g met lijmkan tanding 3 ✓ 1200g met lijmkan tanding 4 ✓ 1050g met lijmkan tanding 5 ✓ 1900g met lijmkan tanding 12
Inlegtijd	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 20 minuten bij 20 °C
Toegelaten gewicht	<ul style="list-style-type: none"> ✓ na 12 - 24 uur ✓ Schuren: na 24-48 uur
Omgevingsklimaat bij verwerking	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Min. 18 °C, max. 75% omgevingsluchtvochtigheid, max. 65% aanbevolen
Transportgevaar classificering	<ul style="list-style-type: none"> ✓ -
Stockagevoorschriften	<ul style="list-style-type: none"> ✓ droog ✓ koel
Houdbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 12 maand
Giscode	<ul style="list-style-type: none"> ✓ RS 10
Emicode	<ul style="list-style-type: none"> ✓ EC1 plus
Beschikbare verpakkingseenheden	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 18 kg Kunststof emmer



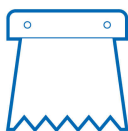
CONTROLE VAN DE ONDERGROND

De ondergrond voor het leggen volgens DIN 18356 en DIN 68702 testen. 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.



VOORBEREIDING 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.



VERWERKING

De lijm met de aangewezen lijmkam met voorgeschreven tanding met een vloeiende beweging gelijkmatig opdragen, waarbij lijmvoelen 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. 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. Uitgeharde 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. Op kopshout RE kan direct na het schuren een oppervlaktebescherming worden aangebracht. Op kopshout WE, GE, is een oppervlaktescherming, tenminste echter een vochtbescherming aan te brengen. De voegen van de kopshouten vloeren mogen niet met zand ingebezemd worden.



VERDERE AANWIJZINGEN

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, hoe langere tijd nodig is voor de uitharding. Het gebruik ervan als vochtscherm kan, vanwege de met lijmkam Nr 12 opgebrachte hoge hoeveelheid, allen voor parketsoorten met tand-groef verbinding. Wordt mozaïek, lamparket of mozaïeklamel op kant verlegd, moet een vochtscherm in de vorm van een voorstrijk aangebracht worden. Bij massieve planken en massief parket vanaf een breedte-dikteverhouding van 1:7, bij dunner massiefhout van formaat 1:5 (bv. 10mm lamelparket) of bij het leggen van nerveuze houtsoorten op vloerverwarming, kan het zinvol zijn om te lijmen met harde lijm, bv. STAUF SPU 570, STAUF PUK 446 of PUK 455, om afschuiven tegen te gaan.



AANSPRAKELIJKHEIDSVORBEHOUD

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.