

STAUF

— seit 1828 —

STAUF ONGELAMINEERDE ONTKOPPELLINGSPLAAT



Ongelamineerde ontkoppelingssplaat 9 mm



A+

Technische Datasheet

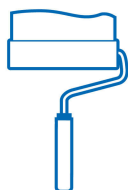
| | |
|-----------------------------|---|
| Productnummer | ✓ 110140 |
| Speciale kenmerken | ✓ mechanische ontkoppeling van de ondergrond ✓ spanningsverlagend |
| Waar te gebruiken | ✓ minder risico bij labiele ondergronden ✓ mechanische ontkoppeling van de ondergrond onder parket ✓ probleemoplosser bij renovatiewerken |
| Toegelaten ondergronden | ✓ Gietasfalt met ingestrooid zand ✓ Oude ondergronden met vasthechtende lijm-en egaliseer-resten ✓ Calcium sulfaat (anhydriet) gietvloeren ✓ Plankenvloeren ✓ STAUF-parketegeliseermiddelen ✓ Spaanplaten (P4 naar P7), OSB (OSB/2 naar OSB/4) ✓ Cement dekvloeren |
| Producteigenschappen | ✓ geschikt voor alle soorten parketlijm ✓ toegelaten bij vloerverwarming ✓ goed te snijden en gemakkelijk te verleggen ✓ hoge hechtingssterkte ✓ spanningsverlagend door een elastische vezelstructuur ✓ over te plamuren |
| Kleur | ✓ groen/wit |
| Verbruik per m ² | ✓ 1m ² ; |
| Aanvullende aanwijzingen 1 | ✓ Lijmkeuze: ondergrondvoorbereiding, voorstrijk en egaline volgens een corresponderende parketverlijming doorvoeren. Voor de verlijming zijn STAUF polyurethaan-parketlijmen in te zetten. Elastische parketlijmen zijn niet geschikt. Alvorens andere lijmen te gebruiken gelieve de STAUF technische dienst te consulteren. Bij voorkeur worden voor de verlijming van het parket dezelfde lijmen gebruikt als voor de verlijming van de ondervloer. |

| | |
|---------------------------------|--|
| Stockagevoorschriften | ✓ droog |
| Beschikbare verpakkingseenheden | ✓ 0.6 m ² Plaat |
| warmtegeleidingsweerstand | ✓ ca. 0,09 m ² KW |
| Geluidsisolatie | ✓ met parket ca. 13 dB (ISO 140-8/ISO 717-2) |
| Emicode | ✓ EC1 plus |



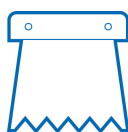
CONTROLE VAN DE ONDERGROND

Vóór het verleggen moet de ondervloer gecontroleerd worden zoals voorgeschreven in de norm DIN 18356, DIN 18365 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.



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

Bij voorkeur vooraf een ondergrondvoorbereiding, primer en eventueel afvlakking uitvoeren overeenkomstig een navenante directe verlijming. De ontkoppelingsplaten worden over hun gehele oppervlak op de ondergrond verlijmd. De platen worden daarbij in halfsteensverband gelegd (kruisvoegen vermijden). Tot alle verticale bouwdelen en wanden moet een toereikende randafstand worden aangehouden (ca. 10 mm). De platen kunnen worden gesneden met een trapeziummes, een cirkel- of decoupeerzaag of met een diamantslijpschijf voor de haakse slijper. Lijm op de ondergrond aanbrengen, de platen binnen de open-tijd van de lijm leggen en goed aandrukken resp. aanwalsen. Aansluitend leggen en voegvorming vermijden. Verlegde vlakken 's nacht laten drogen. Parketverlijming: parket wordt rechtstreeks op de platen verlijmd. Bij voorkeur worden voor het verlijmen van parket dezelfde lijmstoffen gebruikt als voor het verlijmen van de parketonderlaag. Verlijming van elastische en textiele vloerbedekkingen: Na het uitharden van de lijmstof ontkoppelingsplaten met STAUF VDP 160 (onverdund) of alternatief STAUF VEP 195 + STAUF kwartzand voorbereiden, daarna plamuren. Voor het plamuren bij voorkeur STAUF XP40, STAUF XP10 of STAUF GS gebruiken, elk verbeterd met STAUF versterkingsvezels, (laagdikte 5 tot 10 mm). Na droging van het vulmiddel de elastische of textiele vloerbedekkingen verlijmen met geschikte STAUF lijmstof. Tijdens gebruik moeten met name in combinatie met elastische en textiele vloerbedekkingen hoge puntbelastingen (bijv. zware meubels of inrichtingsobjecten met buispoten) worden vermeden. Die kunnen o.a resulteren in permanente aftekening, scheurvorming maar ook stansgaten in de bovenlaag en/of het vulmiddel. Verder ontstaat er een merkbare akoestische verandering van het geluid in de ruimte, dat zich onderscheidt in vergelijking met het gebruikelijke geluid bij vast verlijmd bovenlagen en eerder "hol" klinkt.



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.

STAUF KLEBSTOFFWERK GMBH . Oberhausener Str. 1 . 57234 Wilnsdorf . Germany
Fon: +49 (0) 2739 301-0 . Fax: +49 (0) 2739 301-200 . Email: info@stauf.de

04.11.2022 - 09:34:26