Informations techniques

**STAUF ECO (126300)**

Colle SMP élastique monocomposante pour parquet, selon la norme ISO 17178

**Proprits particulires**

adaptée pour le chauffage au sol très bonne facilité d'application traces de colle faciles à éliminer

développement rapide de la résistance


# Revétements supérieurs adaptés

Parquet lamelles sur chant, selon la norme DIN EN 14761, a partir de 16 mm d'épaisseur

Lames massives uniquement sur demande Parquet multiplis selon la norme DIN EN 13489 Parquet mosaïque, selon la norme DIN EN 13488

Parquet traditionnel brut, selon la norme DIN EN 13226, 75 x 600 mm maximum, minimum 14 mm d'épaisseur

# Supports adaptés

Chape (fluidifiée) sulfate de calcium Ragréages STAUF pour parquets

Panneaux de bois aggloméré V 100 (E1), panneaux OSB Chapes ciment

Asphalte coulé uniquement après traitement avec le primaire STAUF VEP 195

# Primaires adaptés

STAUF VDP 130 STAUF VPU 155 S STAUF VEP 195

# Ragréages adaptés

STAUF SPP 95 STAUF ES STAUF FZ STAUF RM STAUF PU

STAUF SSP RAPID

# Sous-couches en lés adaptées

Non-tissé polyester STAUF Plaques de neutralisation STAUF

# Propriétés produit

stable au vieillissement

utilisable sans primaire sur tous types de support adaptés pour la pose de parquet

collage de parquet élastique, réduisant les tensions elastique à la déformation

aucun gonflement du bois sans solvant

insensible au gel sans eau

# Couleur

beige

# Consommation au m²

1050g - STAUF spatule dentelée numéro3 1300g - STAUF spatule dentelée numéro4 1150g - STAUF spatule dentelée numéro5

# Temps de travail

env. 25 minutes à 20 °C

# Sollicitable

après env. 48 heures

# Conditions ambiantes de mise en ?uvre

minimum 15°C, 75% maximum d'humidité relative de l'air, idéalement max. 65%

# Transport / Classe de danger

-

# Tenue en stock

12 mois

# Giscode

RS 10

# Emicode

EC1-R plus

# Conditionnements disponibles

6 kg sachet alu, 18 kg seau plastique

STAUF ECO (126300)

# Contrôle du support

Avant la pose, le support doit être conforme à la norme all. DIN 18356 / aux normes et réglementations nationales en vigueur.

Le support doit être résistant à la traction et à la compression, sans fissure, présenter une résistance de surface suffisante, être sec en permanence, plan, propre et exempt de toutes substances polluantes, laitances, etc. Porosité et rugosité devront également être évaluées. La teneur en humidité et la capacité d'absorption des chapes (fluides) ciment ou sulfate de calcium, ainsi que la température et l'humidité ambiantes et la température du support devront être contrôlées.

# Préparation du support

La préparation du support doit assurer que celui-ci est conforme, particulièrement propre, à la surface résistante, rugueux, et le cas échéant absorbant, plan, sec en permanence et sans fissuration. En fonction de la nature et de l'état du support, procéder à un traitement mécanique (par exemple par balayage, dépoussiérage par aspiration, brossage mécanique, ponçage ou meulage, fraisage, grenaillage). Les fissures et les joints - sauf les joints de dilatation et autres, imposés par la construction - devront être colmatés avec la Résine STAUF et les agrafes pour chape. Les trous et aspérités peuvent être bouchés avec un Ragréage STAUF pâteux.

Si nécessaire traiter le support par application du Ragréage STAUF adapté afin d'établir planéité, capacité d'absorption et rugosité.

# Mise en ?uvre

Appliquer la colle sur le support avec la spatule à denture adaptée, éviter alors les nids de colles et les surépaisseurs en tirant régulièrement avec la spatule dentelée. Afficher le parquet dans l'intervalle du temps de travail indiqué, ajuster puis bien presser.

Tout particulièrement dans le cas de parquet brut, éviter de faire remonter la colle dans les joints. La colle présente dans les joints pourra altérer le traitement de surface intervenant ensuite.

Les taches de colle peuvent, en fonction de leur degré de durcissement, être éliminées avec le Nettoyant STAUF adapté. sur la surface du parquet traité en usine, vérifier l'influence du nettoyant - avant utilisation - sur une zone discrète ou un échantillon de parquet.

Les taches de colle durcies peuvent être ôtées mécaniquement relativement facilement, et en règle générale sans laisser de trace. Il conviendra toutefois - sur les surfaces de parquet avec traitement de finition - d'éviter une trop longue action de la colle afin d'éviter d'éventuelles traces.

# Sollicitable

La sollicitabilité dépend des conditions climatiques et de la quantité appliquée.

# Autre notices explicatives

Si un collage élastique est souhaité, utiliser une Colle STAUF sans plastifiant.

Les plastifiants contenus dans la colle peuvent "attaquer" les chapes d'asphalte coulé et - en particulier dans le cas d'un parquet à assemblage rainure et languette - altérer le vitrificateur du parquet.

Pour le collage de parquets sans assemblage rainure et languette, les colles élastiques ne sont recommandées - en raison de la faible stabilité dimensionnelle par rapport aux colles élastiques dure ou plastiques dures - que sous certaines conditions. Ces types de parquet devront de préférence être collés avec une colle polyuréthane élastique dure (type STAUF PUK, SPU) ou une colle dispersion plastique dure (type STAUF M2A).

La colle durcit par réaction avec l'humidité. Celle-ci est présente sous forme d'humidité dans l'air, le bois ou le support. La rapidité du durcissement est accélérée par une température ambiante élevée. La durée de durcissement augmente avec l'épaisseur de la couche de colle.

Une colle qualifiée "élastique" selon la norme EN 14293 et ISO 17178 présente après durcissement un comportement flexible. La mécanique élastique transfère alors, comparativement, de faibles tensions du parquet dans le support, mais autorise toutefois les variations de dimensions des éléments de parquet.

# Limitation de responsabilit

Les indications mentionnées ci-dessus correspondent au niveau actuel de la technique. Elles sont données sans engagement dans la mesure où nous n'avons aucune influence sur la pose et sur les conditions de pose sur le chantier. Elles ne pourront donc en aucun cas ouvrir droit à exigence d'indemnités. De même, le Service Commercial et le Service Technique sont à votre disposition gratuitement et sans engagement. Nous recommandons donc de procéder à un nombre d'essais suffisants afin de déterminer si le produit convient au domaine d'utilisation prévu. Cette édition annule et remplace les précédentes (fiches techniques, recommandations de pose et autres prospectus, etc.).