

Colle Profi-SMP N° 400 - EC 1

Colle SMP mono-composante très élastique pour le collage par cordons

Description

La colle Profi-Elastik N° 400 permet le collage par cordons des parquets massifs et des parquets contrecollés 3 plis. Un collage élastique approprié au matériau diminue les contraintes au cisaillement entre le parquet et le support. La colle Profi-SMP N° 400 peut être appliquée sur les chapes (fluides) de ciment, d'anhydrite ou de sulfate de calcium, les panneaux de particules V 100 (E1) et les panneaux OSB. Elle peut aussi être appliquée sur asphalté coulé sablé après application du primaire Profi-Elastik N° 50 (voir les informations produits PI 629). La colle Profi-SMP N° 400 est associée à la sous-couche Profi-Parkett alvéolée pour un système de pose par cordons visant à réduire les bruits de chocs.



Caractéristiques du produit

Colle liquide

Emicode EC1 (à très faible émission)
sans solvant, sans eau, sans marquage
prête à l'emploi
insensible au gel

Après la pose

très élastique
stabilité au vieillissement
forte réduction des bruits de chocs
Traces de colle résiduelle facile à éliminer

Couleur

beige

Consommation

Une recharge pour 2 m² environ (pour un écartement entre cordons d'env. 15 cm).

Temps ouvert

Env. 30 mn à +20 °C

Conditions climatiques de mise en œuvre

Température: +15 °C min
Humidité relative de l'air: max. 65%

Conditionnement

Recharge de 600 ml en gaine aluminium (20 recharges par carton)

Transport

pas de risque particulier

Stockage

env. 12 mois dans son emballage d'origine non entamé.

Colle Profi-SMP N° 400 - EC 1

Colle SMP mono-composante très élastique pour le collage par cordons

Mise en œuvre

Vérification du support

Vérifier le support avant la pose selon ÖNORM B 2218 ou DIN 18356 ou DTU 51.2., CPT, normes et règles professionnelles, etc. en vigueur à la date d'exécution des travaux. Le support doit être résistant à la pression et à la traction ainsi qu'à l'arrachage, toujours sec, plan, propre et exempt d'agent séparateur, de croute, etc. La porosité tout comme l'accrochage sont à contrôler. Vérifier le taux d'humidité des chapes (fluides) de ciment ou d'anhydrite ou de sulfate de calcium, ainsi que le taux d'humidité relative de l'air du local et la température du support.

Préparation du support

Il peut être nécessaire de procéder à une préparation mécanique du support (par exemple par brossage mécanique, ponçage avec abrasif de grain 16, grenailage ou fraisage) en fonction du type et de l'état du support. Déterminer l'importance de ce travail par un examen sur site. Nettoyer le support de tout reste de poussière et de souillures (par exemple restes de peinture, d'enduit ou de colle). Il est recommandé d'aspirer soigneusement le support. Dans la mesure où la construction n'impose pas leur préservation, les fissures et joints sont à traiter avec de la résine fluide adaptée à la colle, si nécessaire avec des agrafes pour chape. L'utilisation d'un primaire dépend des caractéristiques du support.

Primaire approprié

Primaire Profi-Elastik N° 50, sablé (voir les informations produit PI 629).

Application du produit

Placer la recharge en alu dans un pistolet adapté et appliquer la colle en formant des cordons sur le support ou au dos des lames. L'écartement entre les cordons doit être d'environ 8 cm perpendiculaire à la longueur des lames. La section des cordons de colle appliqués peut être ajustée par modification du diamètre de la buse d'extrusion. Le volume à appliquer augmente en fonction des inégalités du support et de la longueur des lames. Les traces de colle peuvent être éliminées selon le degré de polymérisation à l'aide du détachant Profi-Elastik N° 51 (attention aux surfaces huilées !)

Les restes de colle durcis peuvent être enlevés assez facilement mécaniquement sans laisser de traces. Prolonger la durée d'action du détachant est déconseillé du fait de l'apparition certaine de traces sur la zone traitée.

Sollicitation

Le sol peut être sollicité après 48 heures environ (en fonction de la température ambiante).

Indications particulières

La colle durcit par réaction à l'eau. L'eau est présente sous forme d'humidité dans l'air, le bois ou le support. Une température ambiante élevée accélère la polymérisation. La durée de séchage augmente avec l'épaisseur de la couche de colle.

Conclusions

Cette fiche technique est basée sur de vastes expériences pratiques et a pour but de vous informer aussi correctement que possible. Ceci implique également des informations et avertissements restrictifs qui visent à minimiser les risques d'erreur. Naturellement, les fiches techniques ne peuvent inclure tous les cas de figure et particularités actuellement possibles ainsi que futurs qui sont en partie liés à la diversité du matériau bois. Cette fiche technique ne dispense donc pas le spécialiste de poser des questions en cas de doute, d'effectuer des essais sur site sous sa propre responsabilité ou de la plus grande attention critique pendant la mise en œuvre. La fiche technique n'aborde pas les informations considérées comme acquises par les spécialistes. Le contenu de la fiche technique n'a aucune valeur d'obligation juridique. Il est donc impossible d'en déduire des droits de responsabilité et de garantie.

L'équipe WEITZER PARKETT se tient à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.