

Colle pour plaque et carrelage biologique HAGA 325

Colle pour plaque et carrelage pour revêtements muraux comme de sol

La colle sèche minérale est destinée la pose de plaques ainsi que de carrelage en terre cuite, en pierre naturelle et en céramique sur les murs comme les sols.

Elle est composée de sables calcaires blancs purs et résistant aux intempéries, de poudre de calcaire, de ciment blanc, de retardateur naturel, d'additifs celluloseux améliorant le traitement, de l'agent adhésif biologique caséine et de résines végétales.

Elle convient à la pose de revêtements muraux et de sol de différents types: plaques en céramique, en terre cuite, en terrazzo et en pierre naturelle avec un profil absorbant et rugueux au verso pour les espaces intérieurs, humides ainsi qu'extérieurs et couverts. Elle permet de plus de coller des plaques en béton cellulaire, en liège, en fibres souples non bitumées Heraklith, en fibres de coco, en roseau, etc.

Une fois prise, la colle est imperméable, résistante à l'humidité et à la chaleur. Elle est également adaptée aux planchers avec chauffage au sol basse température.

Remarques d'application

Domaine d'application

Colle pour plaque et carrelage biologique pour revêtements muraux comme de sol.

Supports adaptés

Les supports doivent toujours être durablement solides, stables, propres, secs, exempts de graisses et d'efflorescences. Sont adaptés comme supports les enduits de base monocouches, les enduits chaux-ciment, les anciens enduits solides, Eternit, le béton, Fermacel, les chapes anhydrites, les plaques en plâtre, Duripanel et en ciment résistant à l'eau, les plaques en placoplâtre pour pièces humides, etc. En fonction de la saison et des conditions météorologiques, les nouveaux enduits de base doivent sécher pendant 2 à 3 semaines minimum. En cas de chauffage au sol, réaliser éventuellement des joints élastiques selon les instructions de l'ingénieur à cause des contraintes.

Supports inadaptés

Les enduits de plâtre, à la chaux et à l'argile mous, farinants ainsi qu'instables et les plaques légères en placoplâtre ne conviennent pas au carrelage en raison de leur faible résistance. Les plaques en bois aggloméré, en fibres de bois tout comme l'ensemble des supports flexibles ou comprenant des matières plastiques sont également inadaptés. En cas d'étanchéification grâce à un film liquide, mélanger un sac de colle HAGAPLAST de 2,5 kg à une émulsion liant-adhésif.

Remarques importantes

Le carrelage de dimensions supérieures à 50 x 50 cm doit généralement être traité avec 2,5 kg d'émulsion liant-adhésif HAGAPLAST. En cas de chape liquide anhydre, poncer, bien nettoyer et appliquer un apprêt au silicate HAGA sur la couche de frittage. Appliquer deux couches



d'apprêt en cas de supports très absorbants. En cas de carrelage sur des panneaux d'aménagement intérieur, toujours réaliser des joints élastiques au niveau des coins intérieurs et extérieurs. En cas de chauffage au sol, respecter ce qui suit: séparer les grandes étendues de sol avec des joints élastiques

pour éviter les contraintes de surface. Un joint d'au moins 5 mm doit être réalisé le long des murs, ce dernier ne doit pas être rempli avec du mortier de jointoiement ou de la colle. Pendant la pose du carrelage et le temps de prise de la colle, le chauffage ne doit pas être enclenché. Pour coller du carrelage en grès cérame fin, ajouter une émulsion liant-adhésif à un sac de colle HAGAPLAST de 2,5 kg.

Prétraitement

Aucun prétraitement n'est impératif sur les supports minéraux stables et propres, mais un apprêt au silicate HAGA est recommandé. Les anciennes peintures et les anciens enduits doivent être retirés. Un prétraitement avec un apprêt au silicate HAGA est indispensable pour les enduits de ciment et les enduits de base légèrement farinants ainsi que pour la brique, le béton cellulaire, le béton expansé, la pierre ponce et les chapes liquides anhydres. Temps de séchage: 24 heures.

Traitement

Bien mélanger un sac de colle liquide biologique HAGA de 25 kg avec environ 9,5 l d'eau dans un mélangeur-malaxeur, un mélangeur continu ou avec un agitateur en évitant les grumeaux; laisser reposer environ 10 minutes et mélanger de nouveau. Une fois mélangée, traiter la colle dans les 2 heures. Elle doit uniquement être traitée entre + 5 et + 25 °C. Appliquer une fine couche de contact avec le côté lisse de la taloche dentée. Appliquer la couche de colle sur cette couche de contact encore fraîche avec le côté denté. Utiliser une taloche dentée adaptée à la plaque et à l'épaisseur de colle: par exemple 6 x 6, 10 x 10 mm. Bien maroufler le carrelage sur la couche encore fraîche et bien appuyer dessus. Pour obtenir de beaux joints et éviter tout glissement, des lamelles en bois ou des croisillons doivent être utilisés en fonction du type de carrelage. Dans

les salles de bain et les espaces extérieurs couverts (balcons, terrasses, etc.), veiller particulièrement à réaliser une pose sans vides. La colle est en grande partie durcie après 2 à 3 jours, il ne faut pas marcher dessus avant cela.

Consignes de sécurité Bien protéger les vitres, les pièces métalliques, les supports en pierre, etc. Nettoyer immédiatement et abondamment toute éclaboussure éventuelle avec de l'eau. Nettoyer **immédiatement** les outils avec de l'eau après utilisation.

Respecter les mises en garde sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible sous: www.haganatur.ch.

Informations techniques	Valeurs
Rendement par sac	ca. 23 l mortier humide
Masse volumique sèche	ca. 1,24 kg/l
Adjonction d'eau	ca. 9,5 l/sac
Masse volumique de mortier frais	ca. 1,51 kg/l
Valeur PH	ca. 12
Résistance à la pression	NPD
Résistance à la traction sous flexion	NPD
Résistance à la traction d'éléments adhérents	C1 / $\geq 0,50 \text{ N/mm}^2$
Conductibilité thermique λ	ca. 0,90 W/mK
Diffusion de vapeur d'eau μ	< 20
Coefficient d'absorption d'eau	NPD
Volume de pores d'air	NPD
Comportement au feu	A1 / non inflammable
Groupe de mortier	NPD
Absorption d'eau capillaire	NPD
Groupe de résistance à la pression	NPD
Granularité	ca. 0 - 1,2 mm
Teinte	beige clair
Adapté à la machine	oui

Consommation	Valeurs standard
par 2 mm épaisseur de couche	ca. 2,0 kg/m ²
par 5 mm épaisseur de couche	ca. 5,0 kg/m ²

Forme de livraison

Sacs de 25 kg, palettes de 42 sacs.
Sacs de 10 kg, palettes de 80 sacs.

Conservation

Conservé dans l'emballage d'origine pendant environ 6 mois.