HAGA AG Naturbaustoffe • Hübelweg 1 • CH-5102 Rupperswil
Telefon +41 (0)62 889 18 18 • Fax +41 (0)62 889 18 00 • info@haganatur.ch • www.haganatur.ch

NATURBAUSTOFFE SEIT 1953

HAGA 325 Bio-Platten und Fliesenkleber (COLLE DE PLAQUES ET DE CARRELAGE BIOLOGIQUE HAGA 325)

Colle de plaques et de carrelage biologique pour les revêtements muraux et de sol

- La colle sèche conçue biologiquement pour la pose de plaques en argile, pierre naturelle et céramique et des carreaux sur les parois et les sols.
- est produit des sables calcaires et des pierres calcaires pulvérisées purement blanches et résistantes aux intempéries, ciment blanc, retardateur naturel, additifs de cellulose naturels améliorant la mise en œuvre et adhésifs biologiques caséine et résines végétales
- particulièrement adaptée pour poser des revêtements muraux et de sol de différents types : tous les plaques en céramique, en argile, Terrazo et en pierre naturelle avec un profilage lisse et rugueuse à la face arrière dans les zones intérieures, humides et extérieures couvertes. En plus, cette colle permet également de coller des plaques de béton cellulaire, de liège et des panneaux Heraklith, panneaux de fibres souples non bituminés, panneaux de fibres de coco de roseaux etc.
- étanche à l'eau, résistante à l'humidité et à la chaleur en état durci. Convient également pour les planchers et les chauffages par le sol à basse température.

Informations sur l'utilisation

Domaine d'utilisation
Colle de plaques et de carrelage biologiques pour les revêtements muraux et de sol.

Fonds appropriés
Tous les fonds doivent toujours être porteurs, stables, propres, secs, sans graisse et efflorescences. Les fonds tels que enduit à la chaux/ciment, enduits porteurs anciens, fibrociment, Pical, béton, panneaux Fermacell, chape anhydrite, plaques de plâtre cartonnés, panneaux Perlcon, Duripanel, plaques de ciment étanches à l'eau etc. Les enduits de fond neufs et les peintures au ciment ne doivent être travaillés qu'après un temps de séchage minimal de 2 – 3 semaines. En cas de chauffage par le sol, prévoir le cas échéant des joints élastiques selon l'ingénieur.

Fonds non appropriés
Panneaux de particules, panneaux de fibres de bois bituminés, tous les fonds liés synthétiquement. Ajouter 2,5 kg de HAGAPLAST émulsion liante et adhérente par sac de colle. Les enduits de plâtre, à la chaux et d'argile ainsi que les plaques de plâtre cartonné étanches à l'eau ne conviennent pas pour le carrelage en raison de leur faible stabilité.

Important
Appliquer une couche épaisse de HAGA Silikatvoranstrich (apprêt au silicate HAGA) en état pur avec un rouleau. Après un jour d'attente au plus tôt, les carrelages peuvent être posés. En cas de chape fluide anhydrite, la couche de frissage doit être poncée. Bien nettoyer le fond et appliquer une couche de HAGA Silikatvoranstrich (apprêt au silicate HAGA), en cas de fonds fortement absorbants, l'application d'une deuxième couche est possible. Pour la pose des carrelages sur les panneaux d'aménagement intérieur appropriés, le coin intérieur et extérieur doit toujours être pourvu d'un joint élastique. Le long de mur, il faut prévoir un joint d'une largeur minimale de 5 mm ne devant pas être remplis de mortier de jointoiement ou de colle. Le chauffage ne doit pas être en service pendant la pose des carrelages et le durcissement de la colle.

Prétraitement
Un prétraitement n'est pas obligatoire sur les fonds minéraux stables et propres, l'application d'une couche de HAGA Silikatvoranstrich (apprêt au silicate HAGA) toutefois est toujours recommandée. Les peintures et enduits anciens doivent être enlevés. Un prétraitement avec HAGA Silikatvoranstrich (apprêt au silicate HAGA) est obligatoirement nécessaire en cas de chape de ciment et des enduits de fond légèrement sableux ainsi qu'en cas de briques, béton cellulaire, argile expansée, pierre ponce et chape fluide anhydrite. Consommation: env. 200 g d'enduit d'apprêt au silicate par m².

Mise en œuvre
Bien mélanger un sac HAGA Bio-Platten und Fliesenkleber (colle de plaques et de carrelage biologique HAGA) à 25 kg avec env. 9,5 litres d'eau dans le malaxeur à action forcée, la bétonnière continue ou avec l'agitateur jusqu'à obtention d'une masse sans grumeaux; laisser reposer pendant environ 10 minutes et remuer encore une fois. La colle doit être mise en œuvre dans les 2 heures suivant la préparation. Ne pas appliquer la colle à une température inférieure à +5°C et supérieure à +25°C. Appliquer une couche de contact fine avec la face lisse de la spatule dentée. Appliquer sur cette couche de contact encore fraîche la couche de colle avec la face dentée. En fonction des plaques et de l'épaisseur de la colle, utiliser une taloche dentée appropriée: Par exemple 6x6, 10x10 mm. Broyez et pressez les carrelages dans la couche encore fraîche. Pour une formation de joints plus belle et pour prévenir un glissement des carrelages, il faut utiliser des croisillons. Dans les salles de bains et la zone extérieure couverte, (balcons, terrasses, etc.), il faut surtout veiller à une pose sans formation de cavités. Après 2 – 3 jours d'attente, la colle est durcie en grande partie. Pendant ce temps d'attente, il est interdit de marcher dessus. Pour coller les carrelages en grès cérame fin il faut ajouter 1 sac de colle de 2,5 kg HAGAPLAST émulsion liante et adhérente.

Notes et consignes de sécurité
Attention! Le liant est alcalin et corrosif à l'état humide. **Eviter le contact avec la peau et les yeux.** Bien recouvrir les vitres, pièces métalliques, bordures en pierre etc. Nettoyer **immédiatement** et abondamment à l'eau les éventuelles éclaboussures. Nettoyer les outils immédiatement et abondamment à l'eau après l'emploi. Même les peintures biologiques sont à tenir hors de portée des enfants. Ne pas rejeter dans le sol ou les canalisations, éliminer les petites quantités résiduelles avec les déchets domestiques.

Nettoyage
Nettoyer les outils immédiatement et abondamment à l'eau après l'emploi.

Consommation
Veuillez respecter les consignes du fournisseur en cas de chape anhydrite. Entre 2 – 6 kg/m² en fonction de l'épaisseur. Env. 1,0 kg/m² de mortier sec en cas d'épaisseur de la couche de 1 mm.

Forme de livraison
En sacs à 25 kg, palettes à 42 sacs. En sacs à 10 kg, palettes à 80 sacs.

Durée de conservation
Conservée à un endroit sec env. 6 mois.

Cette fiche technique a une valeur uniquement indicative, des obligations juridiques ne peuvent en être déduites. L´utilisation doit être adaptée aux conditions existantes.