


Fiche technique

Colle carrelage BILIS N° 503

Destination	En intérieur, pour carreaux céramiques, dalles, terre cuite, mosaïque de petit format, sur murs et sols en béton, chape, crépi, placoplâtre, béton-gaz ou brique silico-calcaire. Egalement pour carreaux lourds de sols et pièces à tendance humide. Ne convient pas aux piscines. Ne pas utiliser pour le carrelage mural lourd. Pour sol chauffant, si la chape est terminée depuis au moins 28 jours.
Caractéristiques	En poudre. Respirante. Exempte d'adoucissants ajoutés, de microplastiques, de parfums et de composés organiques volatils (COV).
Composition complète	Caséine, sable de quartz, poudre de marbre, hydroxyde de calcium, cellulose, diatomite.
Teinte	Blanchâtre après durcissement.
Application	S'applique à la taloche. (Pour plus de conseils : voir au verso)
Rendement	Faire un essai pour déterminer le rendement exact ! 1 kg pour env. 0,7 - 1 m ² . Meilleur rendement possible selon la nature du support. Faire un essai préalable!
Nettoyage	Nettoyer le matériel à l'eau froide aussitôt après l'emploi.
Temps de séchage	A 23°C et 50% d'humidité relative de l'air, compter 24 heures de séchage avant de faire les joints.
Densité	Environ 2,24 g / cm ³ .
Précautions d'emploi	H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires. P102 À conserver hors de portée des enfants. P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305+351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 Danger	
Elimination	Conformément aux prescriptions administratives locales.
Conditionnement	0,5 kg; 5 kg; 25 kg.
Stockage	Au frais, mais à l'abri du gel, et au sec. En emballage d'origine non entamé, se conserve au minimum 2 ans.

Conseils d'application

Colle Carrelage BILIS N° 503

Travaux préparatoires Les supports doivent être conformes à la norme allemande DIN 18 365: plans, résistants, stables, secs, exempts de fissures et de graisse, propres, absorbants et hydro résistants.
Humidité résiduelle recommandée pour les chapes non chauffées (mesurée selon la méthode du carbure de calcium - CM) :
Chape de sulfate de calcium : $\leq 0,5$ CM-%
Chape en ciment : $\leq 2,0$ CM-%

Eliminer les anciennes finitions ou papiers peints. Egaliser les défauts du support avec des enduits de rebouchage adéquats. Passer de la Sous-couche murale GRAVA N° 408 sur les supports très absorbants ou contenant du plâtre.
Sur chape anhydrite, poncer, aspirer et passer en primaire de la Sous-couche GRAVA N° 408.

Préparation de la colle Mélanger 0,5 kg de poudre dans 275 ml d'eau (soit 5 kg pour 2,75 l d'eau).
Attendre 10 minutes puis mélanger énergiquement (au mélangeur électrique de préférence) jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
Selon la consistance et les conditions météorologiques, la colle est utilisable pour une ou deux heures. Plus l'air ambiant est sec et chaud, plus la colle aura tendance à sécher.

Application A une température minimum de 5°C et maximum de 30°C,
1. Appliquer la colle à la taloche crantée sur le support. L'épaisseur de l'application dépendra du matériau et de la nature du carrelage. Dans le cas d'encollage vertical de carrelage plus lourd, il est recommandé d'utiliser des croisillons à carrelage.
2. Poser les carreaux sur le lit de colle, exercer une pression et ajuster dans un délai de 5 à 20 minutes. Temps ouvert variable selon l'humidité de l'air et la température ambiante.
3. Réaliser les joints au plus tôt au bout de 24 heures. Le Mortier de jointement HAGA est compatible avec notre Colle Carrelage, veuillez vous reporter aux conseils techniques de ce fabricant.

Toutes ces indications sont le résultat de longues années de recherche et d'essais pratiques. Elles s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. La présente fiche technique perd toute validité à la parution d'une actualisation. La dernière version est disponible en ligne: www.livos.de. Cette fiche technique est publiée à des fins d'information et de conseil. Aucun droit juridique ne peut en être déduit. En cas de doute, veuillez contacter le service clientèle LIVOS (Cf. p. 1).