

GROSSE KLASSE GROSSFORMAT-KLEBER



Colle flexible pour l'encollage solide et en pleine surface de tous les carrelages de sol de grand format.

Caractéristiques du produit

- | Colle spéciale flexible pour carrelages de sol grand format.
- | Consistance particulièrement souple pour une application facile et une pose du carrelage sûre et sur toute la surface.
- | Économies : jusqu'à 20 % de colle nécessaire par mètre carré*.
- | Renforcée de fibres pour une adhésion extrême.
- | Avec une durée de mise en œuvre de 60 min, supérieure à la normale, pour poser et aligner les carreaux.
- | Étanche à l'eau, résiste au gel.
- | Convient également aux supports difficiles, p.ex. douches et salles de bains, balcons, terrasses.
- | Qualité C2E selon l'EN 12004.

* p.ex. avec une truelle crantée de 10 par rapport aux colles pour carrelage classiques.

Applications

Pour coller

1. Tous les types de carrelages en céramique de grand format, même sur chapes chauffantes, éléments en béton préfabriqué, revêtements intérieurs adhérents, ancien carrelage.
2. Carreaux de douche et de salle de bains sur enduit DUSCHABDICHTUNG.
3. Carreaux sur balcon ou terrasse sur enduit UNIVERSAL-ABDICHTUNG.
4. Nattes chauffantes électriques à recouvrir de carrelage.

Sur le sol. À l'intérieur et à l'extérieur, même sous l'eau.



Grâce à sa consistance souple, meilleur mouillage de la face arrière qu'avec les colles pour carrelage classiques.

Préparation du support

Tous les supports doivent être : Plans, cohésifs, propres, secs, exempts d'impuretés gênant l'adhérence comme de l'huile de coffrage. Éliminer le voile de ciment, les restes de peinture qui se décollent. Les grandes dalles doivent être posées sur un support particulièrement plan. Pour cette raison, égaliser les différences de niveau jusqu'à 5 mm avec de la colle, ou avec FLIESST & FERTIG ou FLIESST & FERTIG SCHNELL si les dénivelés sont plus profonds.

Supports/ produits LUGATO	Propriétés/préparation	Apprêter avec BESTE BASIS
Chapes anhydrites	Humidité résiduelle < 0,5 % CM. Poncer, aspirer.	x
Chapes, intérieures	Adhérentes, étanches à l'eau. Poncer, appliquer une couche préalable de HAFTGRUND, laisser sécher.	
Béton	Sans huile de coffrage, coulé au moins 3 mois plus tôt.	
DUSCHABDICHTUNG	Aucune préparation nécessaire.	
Carrelage	Intérieur : appliquer une couche préalable de HAFTGRUND ou une couche de colle mince, laisser sécher. Extérieur : recouvrir d'UNIVERSAL-ABDICHTUNG en suivant les instructions sur l'emballage.	
FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT!	Aucune préparation nécessaire.	
Asphalte coulé, intérieur	Sablé. Nettoyer.	
Plaques en mousse dure, mince couche de mortier	Rigide, forme stable et consolidée.	
Chapes de chauffage, liées au ciment	Durcissement depuis 3 semaines, chauffage fonctionnel, humidité résiduel < 2,0 % CM. Éteindre le chauffage avant d'appliquer la colle. Mettre en services au plus tôt 8 jours après avoir appliqué la colle.	
Chapes de chauffage, liées à l'anhydrite	Durcissement depuis 7 jours, chauffage fonctionnel, humidité résiduel < 0,3 % CM. Éteindre le chauffage avant d'appliquer la colle. Mettre en services au plus tôt 8 jours après avoir appliqué la colle.	x
Nattes de chauffage, électriques	Appliquer la colle à la truelle crantée 6 x 6 x 6 mm. Enrober la natte de chauffage, tasser à la truelle lisse, appliquer une couche à la spatule pour recouvrir le textile. Laisser sécher pendant 2 jours.	
Plancher bois	Mis à niveau avec NEU AUF ALT ! Recommandation : taille du carrelage max. inférieure à 30 x 30 cm.	
Chapes magnésie	Poncer, dépoussiérer les zones friables.	x
Panneaux de particules (à partir de P3, P5, P7; anciennement : type V100), plaques OSB (OSB 3, OSB 4)	Épaisseur minimale : 22 mm, collé en assemblage languettes et rainures, vissage au support tous les 50 cm; construction du support selon la DIN 4103-4. Apprêter avec BESTE BASIS, appliquer une couche préalable avec DUSCHABDICHTUNG. Recommandation : taille du carrelage max. inférieure à 30 x 30 cm.	x
Terrazzo	Poncer, aspirer. Extérieur : recouvrir d'UNIVERSAL-ABDICHTUNG en suivant les instructions sur l'emballage.	
Chapes sèches	Consolidées selon les préconisations du fabricant. Aspirer.	x
UNIVERSAL-ABDICHTUNG	Aucune préparation nécessaire.	
Chapes de ciment	Coulées il y a au moins 2 semaines, humidité résiduelle < 2,0 % CM.	

Légende : x = BESTE BASIS nécessaire

Mise en œuvre



1

Mélanger le contenu du sac (20 kg) dans env. 7,2 l d'eau propre. Au bout de 5 minutes, mélanger une nouvelle fois.



2

Appliquer la colle sur le support et peigner avec la truelle crantée.



3

Insérer le carrelage dans les 60 minutes, aligner et tapoter au marteau en caoutchouc.



4

Réaliser les joints au mortier pour joints LUGATO après 24 h. Nettoyer les outils à l'eau.

Autres consignes d'application :

- ! Souvent, en raison des procédés de fabrication, les faces arrières des carreaux sont recouvertes d'une poudre blanche. Ces résidus peuvent nuire à l'adhérence et doivent être éliminés par brossage avant de poser le carrelage.
- ! Lisser les carreaux ayant une face arrière très profilée à l'aide de mortier de ragréage.
- ! Lors de la pose du carrelage, vérifier plusieurs fois le mouillage de l'arrière des carreaux en vérifiant l'absorption par un carreau déjà posé. Le mouillage doit être de 80-90 % pour le carrelage au sol. Si le mouillage est insuffisant, augmenter la quantité de colle en utilisant une truelle à denture plus grossière et/ou en appliquant en plus de la colle à l'arrière du carreau (env. 2 mm d'épaisseur).
- ! Pour les applications suivantes, afin d'éviter les bulles d'air après la pose, toujours appliquer de la colle sur l'arrière des carreaux (en. 2 mm d'épaisseur) : pose extérieure, sous l'eau, en cas de forte sollicitation mécanique ou thermique (sollicitation par des poids élevés ou de larges variations de température sur les chapes de chauffage, dans les serres) et d'une manière générale pour les carreaux de plus de 50 cm de long en pose intérieure.
- ! Pour les carreaux dont la taille dépasse 60 x 60 cm ou 3600 cm², poser avec une couche moyenne de mortier.

Caractéristiques du produit

Consommation, rendement, en fonction du format des carreaux/dalles et de la denture de la truelle

Format des carreaux et des dalles/longueur du bord	Denture de la truelle	Consommation	Rendement de 20 kg COLLE GRAND FORMAT GROSSE KLASSE
10-20 cm	6 x 6 x 6 mm	env. 2,1 kg/m ²	env. 9 m ²
20-40 cm	8 x 8 x 8 mm	env. 2,7 kg/m ²	env. 7 m ²
40-60 cm	10 x 10 x 10 mm	env. 3,3 kg/m ²	env. 6 m ²
Couche d'enduit de 2 mm (pose sans bulles d'air)		env. 1,5 kg/m ²	env. 13 m ²

Temps d'application (vie en pot)	4 heures.
Durée de mise en œuvre	env. 60 minutes.
Température d'application	5-25 °C.
Rectification	env. 30 minutes.

Caractéristiques du produit (suite)

Résistance à la température de la colle	-25 à 100 °C.
Praticable/sollicitable	Au bout de 24 heures/au bout de 7 jours.
Durée d'attente jusqu'au jointoyement avec les produits LUGATO	24 heures; 48 heures sur pose du carrelage sur un autre carrelage.
Résistance à la traction d'éléments adhérents	> 1,0 N/mm ² quelle que soit le type de scellement (selon l'EN 1348, carreaux en grès/cérame).
Tenue au feu	Classe E.
Composition	Ciment normalisé, sable silicieux, charges calcitiques, additifs synthétiques, régulateurs de prise, agent antimoissant, fibres synthétiques.
Environnement	Très faibles émissions (EMICODE EC 1 ^{PLUS} R).
Conditionnement	20 kg.
Durée de stockage	Dans son emballage d'origine, pendant env. 18 mois. Stocker au sec. Toutes les durées sont indiquées pour 15-20 °C et 65 % d'humidité relative.

Certificat de contrôle

Classification comme colle C2E selon l'EN 12004 par MPA NRW Dortmund (Allemagne).

 0432	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 07 1015	
EN 12004:2007+A1:2012 Mortier à base de ciment pour exigences élevées avec durée de mise en œuvre allongée pour la pose du carrelage en intérieur et en extérieur EN 12004:C2E	
Tenue au feu :	Classe E
Résistances à la traction d'éléments adhérents	
Scellement sec/mouillé/ chaud/cycle gel-dégel :	≥ 1,0 N/mm ²
Durée de mise en œuvre :	≥ 0,5 N/mm ² (30 Min.)
Substances dangereuses, voir la fiche de données de sécurité.	

La déclaration de performances peut être demandée auprès du fabricant ou téléchargée sur le site Internet www.lugato.de.

Attention

- | Pour coller le marbre, utiliser la colle LUGATO MARMOR + GRANIT; pour le carrelage mural, utiliser SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.
- | Ne convient pas en immersion pour les piscines d'eau de mer et d'eau salée.
- | Les températures basses ralentissent le durcissement et le séchage.

Sécurité au travail :



Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. À conserver hors de portée des enfants. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux /du visage. **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. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de recyclage pour substances nocives.



GISCODE : ZP1. Contient du ciment de Portland. Réaction fortement alcaline avec l'humidité. Éviter la formation de poussière et les projections de mortier.

Si nécessaire, demander la fiche de données de sécurité ou la télécharger sur le site Internet www.lugato.de de en allemand.

Danger

Élimination : Recycler l'emballage quand il est vide.

Les données de cette fiche correspondent à nos connaissances et notre expérience actuelles. Comme nous n'avons aucune influence sur les propriétés de certains bâtiments ni sur l'exécution des travaux, nous ne pouvons garantir que la parfaite qualité de nos produits.

Pour cette raison, en cas de doute, il convient de vérifier que le produit est approprié en effectuant un nombre de tests suffisant. Notre responsabilité directe ne peut être engagée ni par les indications faites dans cette fiche, ni suite à des conseils donnés oralement.

La publication de cette fiche technique annule les versions précédentes. Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques.



Dans l'industrie chimique, Responsible Care (RC) signifie l'adoption d'un comportement responsable, une initiative déployée au niveau mondial. Dans de nombreux pays, des fédérations regroupant les industries chimiques lancent des programmes RC nationaux. Dans l'initiative internationale, des milliers d'entreprises et des millions d'employés œuvrent dans ce sens. L'objectif, c'est de s'engager volontairement à dépasser les obligations légales : promouvoir la durabilité, afficher sa responsabilité envers les produits, veiller à une meilleure sécurité des usines et pour le voisinage, améliorer la protection de la santé au travail et la protection de l'environnement. En sa qualité de membre de la fédération allemande des industriels chimiques, LUGATO s'engage au respect de ces objectifs.

Et si vous ne savez pas, vous pouvez nous demander !

Il suffit d'appeler les experts LUGATO au +49 (0)40 6 94 07-222.

Séminaires

En coopération avec ses distributeurs, LUGATO transmet les connaissances pratiques p.ex. pour la pose de carrelage. Pour plus d'informations, consultez www.lugato.de ou bien votre distributeur local pour connaître les prochains ateliers de bricolage.



Simple à faire soi-même

Demandez à votre distributeur la brochure « Simple à faire soi-même ». Sur plus de 160 pages et 1.000 photos, vous apprendrez tout, de la pose du carrelage à l'étanchéification des ouvrages. Toutes les instructions sont présentées simplement avec des photos détaillées.



LUGATO GmbH & Co. KG, D-22885 Barsbüttel,
Service technique, tél. : +49 (0)40 69 40 7 - 222, technik@lugato.de
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Version 06/2017

LUGATO
Fürs Leben gemacht