

## GROSSFORMAT-KLEBER



Colle flexible en lit mince et à durcissement normal pour carrelages céramiques, conçue spécialement pour les grands formats.



### Caractéristiques du produit

- I Liaison au ciment, à durcissement normal.
- I Résistance à l'eau et aux températures après durcissement.
- I Application facile.
- I Classée C2TE-S1 selon DIN EN 12004.

### Applications

- Colle en lit mince liée au ciment pour le collage
- I de tous types et formats de carrelage céramique jusqu'à 1 m de longueur de bord, à l'extérieur : max. 60 cm.
- I de panneaux isolants minéraux.
- I sur de nombreux supports de construction courants au mur et sur le sol, à l'intérieur et à l'extérieur.

### Supports et préparation

<b>Supports appropriés</b>	chapes anhydrites et en ciment (convient également pour les surfaces chauffantes). Béton, plaques en carton-plâtre fibré, en carton-plâtre et en plâtre. Enduits de plâtre, de ciment et en ciment de chaux.
<b>Tous les supports doivent être :</b>	suffisamment durcis (praticables) et plans. Secs, fermes et stables ainsi que propres et homogènes. Exempt de fissures et de substances pouvant nuire à l'adhérence telles que, p. ex., bitumes, huiles, graisses, cires, imprégnations, produits d'entretien, peau de liants, couches de frittage et scellements.
<b>Matériaux à coller appropriés</b>	carrelages en faïence, grès cérame et grès cérame fin, dalles en grès étiré, briques de parement pour sol, plaques en mousse dure revêtues d'une mince couche de mortier.

## Supports / Exigences / Préparation

Plus le format d'un carreau est grand, plus l'exigence de planéité du support augmente. Vérifier par conséquent la planéité et compenser les inégalités le cas échéant.

Par exemple avec ROHBAUSPACHTEL INNEN ou ROHBAUSPACHTEL AUSSEN pour les surfaces murales. Compenser les inégalités sur le sol avec BODENAUSGLEICHSMASSE FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG EXTRA ou BODENAUSGLEICHSMASSE EXTRA GLATT SCHNELL.

Supports/ Produits LUGATO	Propriétés/préparation	Application du primaire UNIVERSAL- GRUNDIERUNG
<b>Chapes d'anhydrite / chapes d'anhydrite chauffantes</b>	praticables (poncées, aspirées), humidité résiduelle $\leq 0,5$ CM %. Aide à l'estimation de la praticabilité, voir sous : <a href="http://anhydrit.de/de/service-center/planungshilfen/trocknungsrechner/">http://anhydrit.de/de/service-center/planungshilfen/trocknungsrechner/</a> Le cas échéant, arrêter le chauffage au sol 1 jour avant la pose (en mode hiver, température d'entrée $\leq 25$ °C) et attendre que la température baisse jusqu'à la température ambiante. Épaisseur de colle maximale dans ce cas : 6 mm pour un enrobage complet.	X
	À partir d'un format de carreaux de 40 x 40 cm ( $> 1600$ cm <sup>2</sup> ), appliquer une couche de primaire UNIVERSAL-GRUNDIERUNG et une couche de DUSCH-ABDICHTUNG. Épaisseur de colle maximale dans ce cas : 10 mm pour un enrobage complet.	X DUSCHABDICHTUNG
<b>Béton</b>	datant d'au moins 3 mois.	X
<b>Enduits d'égalisation pour sols</b>	suffisamment durcis. Respecter les indications du fabricant relatives aux travaux ultérieurs.	X
<b>Plaques de plâtre (plaques en carton-plâtre/en carton-plâtre fibré)</b>	cloison sèche réalisée dans les règles de l'art. Plaques de plâtre fixées selon les instructions du fabricant. Ragréer éventuellement les joints (Q2). Respecter les instructions relatives à la pose de carrelage.	X
<b>Enduit de plâtre</b>	surface non lissée, datant d'au moins 2 semaines. Gratter et dépoussiérer la couche lisse en prenant des mesures abrasives le cas échéant.	X
<b>Maçonnerie</b>	réalisée dans les règles de l'art, en briques silico-calcaires, briques cuites, béton cellulaire, Poroton ou argile expansée, datant d'au moins 14 jours, enduite ou ragrée. À l'intérieur : ragréer p. ex. avec ROHBAUSPACHTEL INNEN, MALER-SPACHTEL. À l'extérieur ou dans les pièces humides : avec ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.	X
<b>Chapes sèches (liées au ciment et au plâtre)</b>	posées selon les instructions du fabricant. Respecter les indications du fabricant de dalles relatives à la pose de carrelage.	X
<b>Panneaux muraux (liés au ciment)</b>	fixés selon les instructions du fabricant. Respecter les instructions du fabricant relatives à la pose de carrelage.	X
<b>Chape en ciment / chape chauffante en ciment</b>	praticable (généralement après au moins 4 semaines), humidité résiduelle $\leq 2,0$ CM %, chapes chauffantes $\leq 1,8$ CM %. Le cas échéant, arrêter le chauffage au sol 1 jour avant la pose (en mode hiver, température d'entrée $\leq 25$ °C) et attendre que la température baisse jusqu'à la température ambiante.	X
<b>Enduit en ciment et en ciment de chaux</b>	suffisamment durci, datant d'au moins 14 jours.	X

Légende : x = UNIVERSAL-GRUNDIERUNG nécessaire

## Mise en œuvre

### Mélange

mélanger le contenu du sac (30 kg) dans env. 12 l d'eau propre à l'aide d'un malaxeur approprié. Mélanger à nouveau après env. 3 minutes.

### Mise en œuvre

étirer la colle sur le support et peigner à l'aide d'une truelle dentée (denture recommandée, voir tableau). Insérer les carreaux, les aligner et taper dessus à l'aide d'un maillet pour les fixer pendant le temps ouvert (max. 30 minutes).

Coller si possible sans cavité les formats supérieurs à 50 cm de longueur de bord, les revêtements à l'extérieur ou sollicités mécaniquement.

Pour cela, appliquer également la colle sur toute la surface de l'envers du carreau puis insérer dans le lit de colle frais.

Nettoyer les outils à l'eau. Respecter les consignes de sécurité sous « Sécurité au travail » ou du champ dédié aux substances dangereuses sur l'emballage.

## Données du produit

Format de carreaux et de dalles/ Longueur de bord	Denture de la truelle dentée (désignation TKB)	Consommation
jusqu'à 10 cm	4 x 4 x 4 mm (TKB C1)	env. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
10 -20 cm	6 x 6 x 6 mm (TKB C2)	env. 2,1 kg/m <sup>2</sup>
20 -30 cm	8 x 8 x 8 mm (TKB C4)	env. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
> 30 cm	10 x 10 x 10 mm (TKB C5)	env. 3,6 kg/m <sup>2</sup>
Couche de ragréage 2 mm (collage sans cavité)	sans	env. 2,0 kg/m <sup>2</sup>
Ragréage gratté	sans	env. 0,5 kg/m <sup>2</sup>

<b>Temps d'application</b>	jusqu'à env. 3 heures.
<b>Température d'application</b>	5-25 °C.
<b>Temps ouvert</b>	env. 30 minutes.
<b>Praticabilité/capacité de résistance</b>	après 1 jour / après 7 jours.
<b>Résistance aux températures après durcissement</b>	-20 à 70 °C.
<b>Temps d'attente avant le jointoiment</b>	1 à 2 jours selon le format des carreaux et l'application.
<b>Tenue à la traction</b>	1,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Comportement au feu</b>	classe E.
<b>Composition</b>	ciment, matières de charge, additifs organiques/non organiques.
<b>Conditionnement</b>	30 kg
<b>Stockage</b>	env. 18 mois dans l'emballage d'origine. Stocker à un endroit sec. Toutes les indications de temps se réfèrent à une température entre 15 et 20 °C et à une humidité rel. de 65 %.

## Certificat

 0370	
<b>LUGATO GmbH &amp; Co. KG</b> Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 22 3755	
EN 12004:2007+A1:2012 <b>HORNBACH GROSSFORMAT-KLEBER</b> Mortier déformable à base de ciment adapté aux exigences les plus élevées, à glissement réduit et temps ouvert prolongé, pour la pose de carrelages et de dalles à l'intérieur et à l'extérieur EN 12004:2007+A1:2012:C2TE-S1	
Comportement au feu :	classe E
Libération de substances dangereuses :	cf. fiche de sécurité
Tenues à la traction	
Stockage au sec/à la chaleur/dans l'eau/en cas de changement gel/dégel :	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

I Si nécessaire, la déclaration de performance peut être téléchargée sur le site Internet [www.lugato.de](http://www.lugato.de) en allemand.

## Important

I Pour le collage de carrelage sur DUSCHABDICHTUNG et UNIVERSAL-ABDICHTUNG dans des pièces humides ou sur des supports immergés ainsi que sur peintures intérieures, carrelages et asphalte coulé, utiliser GROSSFORMAT-KLEBER WAND & BODEN.

I Pour le collage de pierre naturelle, utiliser MARMOR+ GRANIT KLEBER.

### Sécurité au travail :



Contient du ciment Portland. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut irriter les voies respiratoires. En cas de consultation d'un médecin, tenir à disposition l'emballage ou l'étiquette. À conserver hors de la portée des enfants. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des pièces bien aérées. Porter des gants de protection (p. ex. gants en coton imprégnés de nitrile), des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et 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 traitement des déchets dangereux. GHS CODE : ZP1. Réaction fortement alcaline à l'humidité. Éviter la formation de poussière et les projections de mortier. Si nécessaire, télécharger la fiche de données de sécurité sur le site Internet [www.lugato.de](http://www.lugato.de).

UFI: WASR-U6C8-0G3V-F7RG

Danger

**Élimination :** vider, puis recycler l'emballage.

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 l'engagement volontaire 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.

LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1, 22885 Barsbüttel,  
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 03/2024

