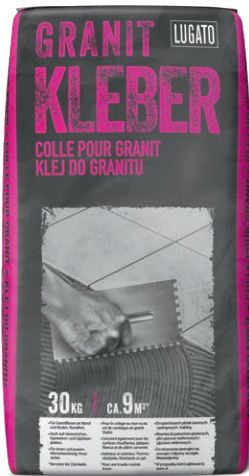


# GRANIT-KLEBER



Colle pour collage mural ou au sol de carrelages et de dalles en granit non sensibles à l'humidité.

## Caractéristiques du produit

- I Colle à base de ciment pour carrelage et dalles en granit non sensibles à l'humidité.
- I Classe de qualité C1T de l'EN 12004.
- I Consistance crémeuse et grande stabilité.
- I Résiste à l'eau, à la chaleur et au gel.
- I Convient aussi sur les chapes chauffées, les plaques de placoplâtre et de plâtre renforcé de fibres.

## Utilisations

- I Pour coller le granit, les carreaux et mosaïque et en grès cérame sur les supports usuels, même sur les chapes chauffées liées au ciment, sur les dalles de construction liées au plâtre.
- I Pour murs et sols. Pour l'intérieur et l'extérieur.

## Supports et préparation

### Consignes pour tous les supports

Ils doivent être plans, porteurs, propres, secs, exempts de saletés empêchant l'adhérence, p. ex. d'huile de coffrage. Éliminer la peau de plâtre ou de ciment, les peintures, les papiers peints, les colles pour papier peint. Ragréer les défauts de planéité du sol avec l'enduit FLIESS-SPACHTEL ou LUGATO FLIESST & FERTIG SCHNELL et avec l'enduit LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN pour les murs.

Support	Exigence/préparation
Béton	coulé il y a au moins 6 mois.
LUGATO FLIESST & FERTIG	aucune préparation nécessaire.
Plaques de plâtre, renforcées de fibres de verre ou non, placo	fixées de manière à éviter toute torsion et déformation, aspirer. Appliquer une couche d'apprêt de LUGATO BESTE BASIS.
Enduits de ciment	au moins 10 mm d'épaisseur, non polis au feutre, non lissés, secs. Appliquer une couche d'apprêt de LUGATO BESTE BASIS.
Béton poreux (intérieur)	appliquer une couche d'apprêt de LUGATO BESTE BASIS.
Chapes chauffées liées au ciment	durcissement pendant 3 semaines, chauffées pour les besoins. Humidité résiduelle < 2,0 % CM Avant la pose, éteindre le chauffage et ne pas le rallumer pendant 8 jours après la pose.
Enduits de ciment, de ciment allongé	au moins 10 mm d'épaisseur, suffisamment durcis.
Chapes de ciment	suffisamment durcies. Pose flottante ou sur isolant : sèches, humidité résiduelle < 2,0 % CM.

## Mise en œuvre

Mélanger	Mélanger le contenu du sac (30 kg) dans env. 9,3 l d'eau propre à l'aide d'un agitateur à vitesse lente. Au bout de 5 min, bien mélanger à nouveau.
Mise en œuvre	Appliquer la colle sur le support à la truelle dentée (pour la taille des dents, voir le tableau). Coller les dalles de granit par double procédé. Pour ce faire, appliquer également une mince couche de colle à l'arrière des dalles à l'aide de la truelle lisseuse. Placer et aligner les dalles dans les 20 minutes qui suivent. Au sol, tapoter avec un marteau en caoutchouc. Nettoyer les outils à l'eau. Tenir compte des consignes de sécurité à la section « Sécurité du travail » et celles indiquées sur l'emballage sous « Substances dangereuses ».

## Caractéristiques du produit


Format des dalles/ longueur des arêtes	Denture de la truelle	Consommation	Rendement pour 30 kg
jusqu'à 5 cm	3 x 3 x 3 mm	env. 1,4 kg/m <sup>2</sup>	env. 21 m <sup>2</sup>
5-10 cm	4 x 4 x 4 mm	env. 1,9 kg/m <sup>2</sup>	env. 16 m <sup>2</sup>
10-20 cm avec face arrière profilée	6 x 6 x 6 mm	env. 2,8 kg/m <sup>2</sup>	env. 12 m <sup>2</sup>
20-30 cm	8 x 8 x 8 mm	env. 3,7 kg/m <sup>2</sup>	env. 8 m <sup>2</sup>
au-delà de 30 cm	10 x 10 x 10 mm	env. 4,6 kg/m <sup>2</sup>	env. 6 m <sup>2</sup>
Couche d'enduit 1 mm	sans	env. 1,3 kg/m <sup>2</sup>	-
Enduit à gratter	sans	env. 0,6 kg/m <sup>2</sup>	-

Temps de mise en œuvre	env. 4 heures
Température de mise en œuvre	5-25 °C.
Temps ouvert	env. 20 minutes.
Praticable/résistant aux sollicitations	Au bout de 24 heures/au bout de 5 jours. Les chapes chauffées peuvent être à nouveau chauffées au bout de 7 jours.
Résistance aux températures	-25 à 70 °C.
Temps d'attente jusqu'au jointoyage avec des produits LUGATO	env. 2 jours.

<b>Résistance à la traction (selon EN 1348)</b>	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> quel que soit le type de scellement.
<b>Comportement au feu</b>	classe E.
<b>Composition</b>	ciment, agents de charges, adjuvants organiques/anorganiques.
<b>Conditionnement</b>	30 kg.
<b>Teinte</b>	blanc naturel.
<b>Durée de stockage</b>	env. 18 mois dans l'emballage intact. Stocker au sec. Toutes les durées sont indiquées pour 20 °C et 65 % d'humidité relative.

## Certificat de contrôle

I Essai de conformité C1T de la colle selon l'EN 12004 effectué par l'association Säurefliesner-Vereinigung e.V. de Großburgwedel, en Allemagne.

 1212	
<b>LUGATO GmbH &amp; Co. KG</b> Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 05 3750	
EN 12004:2007+A1:2012 Mortier-colle contenant du ciment et à durcissement normal réduisant le glissement, pour la pose de carrelages intérieurs et extérieurs EN 12004:C1T	
Tenue au feu :	Classe E
Adhérences par traction	
Scellement sec/mouillé/chaud/	
Cycle gel-dégel :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Durée de mise en œuvre :	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> (20 min.)
Glissement :	≤ 0,5 mm
Substances dangereuses :	voir la fiche de données de sécurité

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

## À noter

I Le granit est un produit naturel qui subit des variations naturelles. Les affirmations exprimées aussi quant aux produits sont issues de contrôles et d'expériences pratiques, mais ne peuvent s'appliquer automatiquement à chaque application. Le cas échéant, il est recommandé d'effectuer ses propres tests.

I Ne convient pas pour le marbre, le granit et autres pierres naturelles qui craignent l'humidité.

I Pour le marbre, le granit et autres pierres naturelles craignant l'humidité ainsi que pour la pose rapide du granit, utiliser MARMOR + LUGATO GRANIT KLEBER.

I Pour la pose sur panneaux de particules et sur la colle LUGATO DUSCHABDICHTUNG en milieu humide, utiliser LUGATO GLASMOSAİK-KLEBER.

### Sécurité au travail :



Provoque des irritations cutanées. Provoque de graves lésions oculaires. Peut irriter les voies respiratoires. Si une consultation médicale est nécessaire, présenter l'emballage ou l'étiquette d'identification. Tenir hors de portée des enfants. Utiliser uniquement à l'air libre ou dans des locaux bien ventilés. Porter des gants de protection (p. ex. des gants de coton imprégnés de nitrile)/des vêtements de protection/une protection oculaire/un masque. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer délicatement à l'eau pendant quelques minutes. Retirer si possible les lentilles de contact éventuelles. Continuer à rincer. Éliminer le contenu/contenant conformément aux directives nationales applicables. GISCODE : ZP1. Contient du ciment de Portland. Réaction fortement alcaline avec l'humidité. Éviter la formation de poussières et les projections de mortier. Si nécessaire, demander la fiche de données de sécurité.



Danger

Élimination : Recycler l'emballage vide de tout contenu.

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, 22885 Barsbüttel,  
Service technique, tél. : (040) 69 40 7 - 222, [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)  
[www.lugato.de](http://www.lugato.de)

Copyright by LUGATO. Stand 02/2019

**LUGATO**

Fürs Leben gemacht