

FLEX-KLEBER



Colle flexible pour carrelage mural ou au sol en céramique.

Caractéristiques du produit

- I Colle pour carrelage à base de ciment, de qualité C2T selon l'EN 12 004.
- I Simple d'utilisation grâce à sa mise en œuvre facile et à sa grande souplesse.
- I Stable, résiste à la chaleur, résiste au gel.
- I Adaptée particulièrement pour le collage sur des chapes chauffées et des plaques de plâtre (placo, renforcées de fibres).

Utilisations

- I Pour coller les carreaux et les dalles en céramique 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

Carrelages

Carrelage en grès, en grès cérame, panneaux de particules, mosaïque, carreaux en brique recuite, listels, carreaux en grès cérame fin (pour intérieur).

Consignes pour tous les supports

Ils doivent être plans, cohésifs, 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 FLIESST & LUGATO 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, plaques de placoplâtre	fixées de manière à éviter toute torsion et déformation, aspirer. Appliquer une couche d'apprêt avec LUGATO BESTE BASIS (sauf sur plaques placoplâtre).
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. 7,9 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). Placer et aligner les carreaux dans les 20 minutes qui suivent. Au sol, tapoter avec un marteau en caoutchouc. À l'extérieur ou sous l'eau, coller en éliminant les poches d'air. Pour ce faire, appliquer également une mince couche de colle à l'arrière des carreaux. 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 carreaux et des plaques/longueur du bord	Denture de la truelle	Consommation	Rendement pour 30 kg
Jusqu'à 5 cm	3 x 3 x 3 mm	env. 1,4 kg/m ²	env. 22 m ²
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	env. 1,8 kg/m ²	env. 17 m ²
10-20 cm	6 x 6 x 6 mm	env. 2,6 kg/m ²	env. 12 m ²
20-30 cm	8 x 8 x 8 mm	env. 3,5 kg/m ²	env. 9 m ²
au-delà de 30 cm	10 x 10 x 10 mm	env. 4,2 kg/m ²	env. 7 m ²
Couche d'enduit 2 mm	sans	env. 1,6 kg/m ²	env. 19 m ²
Ragréage	sans	env. 0,5 kg/m ²	env. 60 m ²

Temps de mise en œuvre	env. 4 à 5 heures.
Température de mise en œuvre	5-25 °C.
Temps ouvert	env. 20 minutes.
Résistance aux sollicitations	praticable au bout de 24 h env. ; résiste aux sollicitations au bout de 5 jours env. ; résiste aux intempéries au bout de 28 jours env.
Résistance aux températures	-25 à 100 °C.

Attente jusqu'au jointoyage avec produits LUGATO	env. 2 jours.
Résistance à la traction d'éléments adhérents (selon EN 1348, carreaux en grès cérame)	> 1,0 N/mm ² quel que soit le type de scellement.
Comportement au feu	classe E.
Composition	Ciment normalisé, sable siliceux, matières de charge en calcite, adjuvants synthétiques, régulateurs de prise, antimoussant.
Conditionnement	30 kg
Durée de stockage	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 C2T de la colle selon l'EN 12 004 effectué par l'association Säurefliesner-Vereinigung e.V. de Großburgwedel, en Allemagne.

	
1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 05 3770	
EN 12004:2007+A1:2012 Mortier contenant du ciment adapté aux exigences élevées de réduction du glissement pour les travaux de pose de carrelage intérieur, et extérieur EN 12004:C2T	
Tenue au feu :	Classe E
Adhérences par traction	
Scellement sec/mouillé/chaud/	
Cycle gel-dégel :	≥ 1,0 N/mm ²
Durée de mise en œuvre :	≥ 0,5 N/mm ² (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.

À noter

I Pour coller sur la colle LUGATO DUSCHABDICHTUNG, les enduits intérieurs, les anciens carrelages, les chapes d'anhydrite, les panneaux de particules, l'asphalte coulé, utiliser la colle LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.

I Coller les plaques en béton et pierre de taille ou sur les chapes chauffées avec la colle LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.

I Pour les carreaux de marbre et la pose rapide du granit, utiliser LUGATO MARMOR + GRANIT 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
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 02/2019

