

# **PROFI FLEXKLEBER**





L'alternative à flexibilité moyenne à la colle SICHER-HEITS-KLEBER FLEXIBEL. Pour travaux de collage sur chapes chauffées, les plaques de fibres-gypse, les plaques de placoplâtre.

## Caractéristiques du produit

- Colle à flexibilité moyenne pour tous les travaux de collage où une colle hautement flexible n'est pas indispensable, sans pour autant renoncer à la qualité.
- I Flexibilité parfaitement adaptée au collage sur chapes chauffées, plaques de fibres-gypse, plaques de placoplâtre.
- I Simple d'utilisation grâce à sa mise en œuvre facile et à sa grande souplesse.
- I Flexibilité moyenne, stable, résiste à la chaleur.
- Colle les carreaux en grès, en grès cérame, les listels, la mosaïque, etc. sur les murs et les sols.
- I Classe de qualité C2TE selon l'EN 12004.

#### **Applications**

Pour coller

- Les carreaux et dalles sur chapes chauffées liées au ciment, sur dalles de construction liées au plâtre, sur l'asphalte coulé et sur d'autres supports de construction usuels.
- 2. Plaques en laine de bois légères, plaques en laine minérale, plaques décoratives et isolantes en polystyrène.

Pour murs et sols. Pour l'intérieur et l'extérieur.



Collage de carrelage sur chape chauffée.

### Supports et préparation

Revêtements de carrelage : carreaux en grès et en grès cérame, panneaux de particules, mosaïques, carreaux en brique recuite, listels, plaques en béton et en pierre de taille (en intérieur).

Tous les supports doivent être : plans, cohésifs, propres, secs, exempts de saletés empêchant l'adhérence, par ex. d'huile de coffrage. Éliminer la peau de plâtre ou de ciment, les peintures non adhérentes, les papiers peints, les colles pour papier peint. Ragréer les défauts de planéité jusqu'à 5 mm avec la colle. Ragréer les défauts plus importants au sol, par ex. avec l'enduit FLIESST & FERTIG, sur les murs intérieurs avec l'enduit pour intérieur ROHBAUSPACHTEL INNEN.

Supports/produits LUGATO	Exigence/préparation	Apprêter avec BESTE BASIS
Béton	Sans huile de coffrage, coulé au moins 6 mois plus tôt.	
FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG SCHNELL	Aucune préparation nécessaire.	
Plaques de plâtre, renforcée de fibres ou non	Fixées selon les instructions du fabricant, aspirer.	Х
Plaques de placoplâtre	Fixées selon les instructions du fabricant, aspirer.	
Enduits de ciment	Min. 10 mm d'épaisseur, posé au moins 4 semaines auparavant.	Х
Asphalte coulé (en intérieur)	Neuf, bien poncé.	
Chapes de chauffage, liées au ciment	Durcissement pendant 3 semaines, séchées par chauffage. Humidité résiduelle < 2,0 CM %. Éteindre le chauffage avant d'appliquer la colle. Mettre en services au plus tôt 8 jours après avoir appliqué la colle.	
Béton poreux	Enduit de ROHBAUSPACHTEL INNEN, ou de ROHBAUSPACHTEL AUSSEN en pièces humides.	
Enduits de ciment, de ciment allongé	Min. 10 mm d'épaisseur, posé 4 semaines auparavant	
Chapes de ciment	Coulées 4 semaines auparavant, humidité résiduelle $<$ 2,0 % CM.	

Légende : x = BESTE BASIS nécessaire

## Mise en œuvre

**Mélanger** : à l'aide d'un agitateur sur vitesse lente, mélanger le contenu du sac (30 kg) dans env. 7,91 d'eau propre. Au bout de 5 minutes, mélanger une nouvelle fois.

**Attention**: À l'extérieur ou sous l'eau, la pose doit se faire sans poches d'air. Pour cette raison, appliquer également une mince couche de colle à l'arrière des carreaux.

**Collage de plaques en mousse dure** : poncer les plaques en mousse dure avec une peau en surface pour les rendre rugueuses. Appliquer la colle en cordons de 2 à 3 cm de largeur et d'env. 1 cm d'épaisseur au niveau du bord des plaques, déposer des points de colle au centre des plaques. Appuyer fermement sur les plaques et les assembler bord à bord. Ne pas mettre de colle sur les bords.

## Caractéristiques du produit

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

Format des carreaux et des plaques/longueur des arêtes	Denture de la truelle	Consommation	Rendement pour 30 kg de FLEXKLEBER
jusqu'à 5 cm	3 x 3 x 3 mm	1,4 kg/m <sup>2</sup>	env. 21,5 m <sup>2</sup>
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	1,8 kg/m <sup>2</sup>	env. 17 m <sup>2</sup>
10-20 cm avec face arrière profilée	6 x 6 x 6 mm	2,6 kg/m <sup>2</sup>	env. 12 m <sup>2</sup>
au-delà de 20 cm	8 x 8 x 8 mm	3,5 kg/m <sup>2</sup>	env. 8,5 m <sup>2</sup>

Temps de mise en œuvre (vie en pot)	4 à 5 heures.
Temps ouvert	30 minutes.
Température de mise en œuvre	5–25 °C.
Résistance aux températures	-25 à 100°C.
Praticable/résistant aux charges	au bout de 24 heures/au bout de 5 jours.
Temps d'attente jusqu'au jointoie- ment avec des produits LUGATO	2 journée.
Comportement au feu	classe E.
Composition	ciment normalisé, sable siliceux, matières de charge en calcite, adjuvants synthétiques, régulateurs de prise, agent antimoussant.
Environnement	très faibles émissions <sup>PLUS</sup> (EMICODE EC 1 PLUS R).
Conditionnement	30 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.

#### Certificats de contrôle

Essai de conformité C2TE de la colle selon l'EN 12004 effectué par l'association Säurefliesner-Vereinigung e.V. de Großburgwedel, en Allemagne.



LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 1114

EN 12004:2007+A1:2012
Mortier contenant du ciment adapté aux exigences élevées de réduction du glissement et temps ouvert allongé pour les travaux de pose de carrelage intérieur et extérieur EN 12004:C2TE

Tenue au feu : Classe E
E Adhérences par traction
à sec/après immersion/après
action de la chaleur/après
action gel-dégel : ≥ 1,0 N/mm²
Durée de mise en œuvre : ≥ 0,5 N/mm² (30 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.

## <u>À no</u>ter

- Pour un collage sur de la colle DUSCHABDICHTUNG de LUGATO, les enduits intérieurs, les anciens carrelages, les chapes d'anhydrite, les panneaux de particules, un ancien asphalte coulé,utiliser SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.
- I Utiliser LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL pour coller des carreaux de grès cérame à l'extérieur ou sur des chapes chauffées, et utiliser LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER pour coller des revêtements en pierres naturelles.

#### 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. gants en coton avec enduction nitrile)/des vêtements de protection/une protection pour les yeux/une protection du visage.



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. Déposer le contenu/le contenant aux déchets spéciaux.

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

**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.

### 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 01/2019

