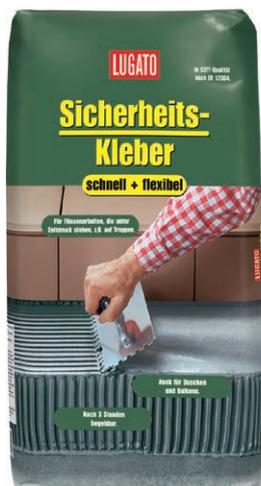


SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL



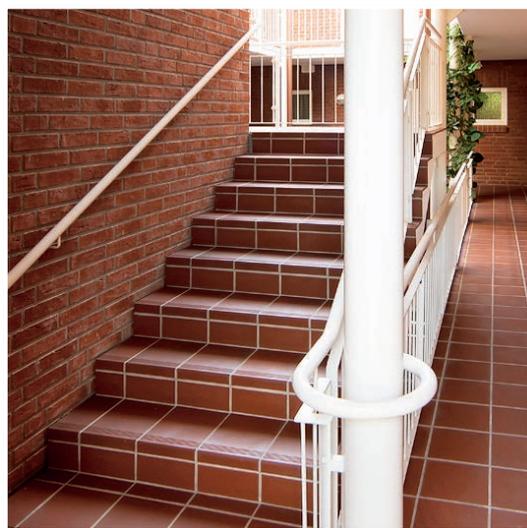
Colle spéciale pour la pose de carrelages nécessitant la rapidité, p. ex. sur des escaliers, des balcons, dans les cuisines, les locaux commerciaux. Pour la pose de carrelage sur carrelage (en intérieur).

Caractéristiques du produit

- | La colle la plus rapide qui en plus reste souple.
- | Les carrelages sont praticables et jointoyables au bout de 3 heures, p. ex. pour les poses qui doivent être terminées en l'espace d'un week-end.
- | Convient également pour les applications nécessitant une colle souple, p. ex. dans les douches, les balcons.
- | Résiste aux charges au bout de 3 jours.
- | Résiste au gel et à l'eau.
- | Qualité C2FT conf. à l'EN 12004.

Applications

1. Pour carrelages et dalles p. ex. à poser sur des escaliers, dans des couloirs, des locaux commerciaux, sur les balcons sur UNIVERSAL-ABDICHTUNG, dans les douches et salles de bains sur DUSCH-ABDICHTUNG.
 2. Pour la pose de carrelage sur carrelage (en intérieur).
- Pour murs et sols. Pour l'intérieur et l'extérieur.



Pour les poses de carrelage à réaliser rapidement, p. ex. sur les marches d'un escalier.

Supports et préparation

Valable pour tous les supports : ils doivent être plans, porteurs, propres, sans fissures, exempts de saletés empêchant l'adhérence, p. 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. Égaliser les irrégularités : au sol, p.ex. en intérieur avec FLIESST & FERTIG SCHNELL, aux murs avec ROHBAUSPACHTEL INNEN ou ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.

Supports/produits LUGATO	Propriétés/préparation	Apprêter avec BESTE BASIS
Chapes en anhydrite	Humidité résiduelle < 0,5 % CM, poncer, aspirer.	X
Peintures intérieures	Adhérentes, imperméables, poncer.	
Béton	Coulé il y a plus de 3 mois.	
DUSCHABDICHTUNG	Pas d'autre préparation nécessaire.	
Carrelage sur carrelage	Intérieur : pour le carrelage mural, apprêter avec HAFTGRUND ou appliquer une mince couche préalable de colle et la laisser sécher toute la nuit. N'est pas nécessaire pour les carrelages de sol. Extérieur : recouvrir d'une couche d'UNIVERSAL-ABDICHTUNG selon les instructions sur l'emballage.	
FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT!	Pas d'autre préparation nécessaire.	
Plaques de plâtre, renforcée de fibres ou non	Fixées selon les instructions du fabricant, aspirer.	X
Plaques de placoplâtre	Fixées selon les instructions du fabricant, aspirer.	
Enduits en plâtre	Min. 10 mm d'épaisseur, posés au moins 2 semaines auparavant, non lissés.	X
Asphalte coulé	Nettoyer.	
Chapes chauffées, liées au ciment	Durcissage de 3 semaines, chauffées pour les besoins, humidité résiduelle < 2,0 % CM. Éteindre le chauffage avant d'appliquer la colle. Ne pas remettre en marche avant au moins 8 jours après collage.	
Chapes chauffées, liées à l'anhydrite	Durcissage pendant 7 jours, chauffées pour les besoins, humidité résiduelle < 0,3 % CM. Éteindre le chauffage avant d'appliquer la colle. Ne pas remettre en marche avant au moins 8 jours après collage.	X
Lames de bois brut	Égalisées avec NEU AUF ALT!.	
Enduits de ciment allongé, de ciment	Min. 10 mm d'épaisseur, posés au moins 2 semaines auparavant.	
Maçonnerie (en briques cuites, silico-calcaires, béton poreux)	Enduite de ROHBAUSPACHTEL INNEN ; pour l'extérieur et dans les pièces humides, enduite de ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.	
Panneaux de particules (à partir de P3, P5, P7 ; anciennement type 100), panneaux d'OSB (OSB 3, OSB 4)	Épaisseur mini. : 22 mm au sol, 19 mm au mur ; collés en liaison rainure-languettes, vissés sur caillebotis (distance verticale et horizontale max. entre les lattes : 50 cm.)	X*

Supports et préparation

Granito	Poncer, aspirer. Extérieur : recouvrir d'une couche d'UNIVERSAL-ABDICHTUNG selon les instructions sur l'emballage.	
Chapes sèches	Fixées selon les instructions du fabricant, aspirer.	x
UNIVERSAL-ABDICHTUNG	Pas d'autre préparation nécessaire.	
Chapes de ciment	Coulées au moins 2 semaines auparavant, humidité résiduelle < 2,0 % CM.	

Légende : x = BESTE BASIS nécessaire

* = Apprêter avec BESTE BASIS, puis appliquer une couche préalable de DUSCHABDICHTUNG.

Mise en œuvre



1

Appliquer la colle et étaler à l'aide d'une truelle dentée.



2

Insérer et aligner les carreaux dans les 15 minutes.



3

Tapoter avec un maillet en caoutchouc.



4

Jointoyer 3 heures après avec UNIVERSALFUGE FLEXIBEL.

Mélanger : verser le contenu du sac (25 kg) dans env. 5,5 à 6,0 l d'eau. Préparer uniquement la quantité de matériau pouvant être appliquée en l'espace de 45 minutes. Au bout de 5 min, bien mélanger à nouveau.

Autres consignes de mise en œuvre :

- ! Pour des raisons liées à la fabrication, l'arrière des carreaux est souvent recouvert d'une poudre blanche. Ce résidu qui empêche l'adhérence doit être éliminé avant de poser le carrelage, p.ex. par brossage.
- ! Lisser les carreaux dont la face arrière présente un profil marqué en appliquant un enduit colle gratté.
- ! Lors de la pose de carrelage, vérifier régulièrement le mouillage des faces arrière des carreaux en retirant un carreau déjà posé. Pour les murs, le mouillage doit être d'au moins 60-70 %, et de 80-90 % au sol. Si le mouillage est insuffisant, augmenter la quantité de colle en utilisant un plateau à plus grosses dents et/ou en appliquant en plus une mince couche de colle sur la face arrière des carreaux (env. 2 mm d'épaisseur).
- ! Pour les applications suivantes, afin d'éviter les bulles d'air lors de la pose, toujours appliquer une mince couche de colle sur la face arrière des carreaux (env. 2 mm d'épaisseur) : en extérieur, sous l'eau, en cas de fortes sollicitations mécaniques ou thermiques (sollicitation par des poids importants ou par de grandes variations de températures sur les chapes chauffées, dans les jardins d'hiver).
- ! Avec des carreaux de format supérieur à 60 x 60 cm ou 3.600 cm², poser avec un mortier-colle pour bain moyen.

Données du produit

Consommation, rendement selon le format des carreaux et des plaques et selon la denture du platoir.

Format des carreaux et des plaques/longueur des arêtes	Denture du platoir	Consommation	Rendement pour 25 kg SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL
jusqu'à 5 cm	3 x 3 x 3 mm	1,4 kg/m ²	env. 18 m ²
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	1,8 kg/m ²	env. 14 m ²
10-20 cm avec face arrière profilée	6 x 6 x 6 mm	2,6 kg/m ²	env. 10 m ²
20-33 cm	8 x 8 x 8 mm	3,8 kg/m ²	env. 7 m ²
au-delà de 33 cm	10 x 10 x 10 mm	env. ca. 4,2 kg/m ²	env. 6 m ²

Temps de mise en œuvre (vie en pot)	45 minutes.
Température de mise en œuvre	5-25 °C.
Temps ouvert	15 minutes.
Résistance à la température	-25–100 °C.
Praticable/ temps d'attente avant jointoiment avec produits LUGATO	Au bout de 3 heures.
Résistance aux sollicitations	Au bout de 3 jours.
Comportement au feu	Classe E.
Composition	Ciment spécial, sable siliceux, matières de charge en calcite, adjuvants synthétiques, agent antimoussant
Environnement	Très faibles émissions ^{PLUS} (EMICODE EC 1 ^{PLUS R}).
Conditionnement	25 kg, 5 kg.
Durée de stockage	env. 16 mois dans l'emballage d'origine. Stocker au sec. Toutes les durées sont indiquées pour 15-20 °C et 65 % d'humidité relative.

Certificats

- I Essai de conformité C2FT de la colle selon l'EN 12004 effectué par Säurefliesner-Vereinigung e.V. de Großburgwedel, en Allemagne.
 - I Avec LUGATO DUSCHABDICHTUNG : certificat général d'homologation délivré par MPA Clausthal-Zellerfeld et certifiant l'étanchéité quand utilisé avec des revêtements en carrelage ou plaques pour conformément aux produits de construction cités dans le code de construction A, partie 2, n° d'ordre 1.10.
 - I Avec LUGATO UNIVERSAL-ABDICHTUNG : certificat général d'homologation délivré par MPA Clausthal-Zellerfeld et certifiant l'étanchéité quand utilisé avec des revêtements en carrelage ou plaques pour conformément aux produits de construction cités dans le code de construction A, partie 2, n° d'ordre 1.10.
- I Si nécessaire, la déclaration de performance peut être demandée, ou être téléchargée sur le site Internet www.lugato.de en allemand.

 1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 04 1590	
EN 12004:2007+A1:2012 <small>Mortier contenant du ciment à durcissement très rapide, adapté aux exigences élevées de réduction du glissement pour les travaux de pose de carrelage intérieur, et extérieur EN 12004:C2FT</small>	
Comportement au feu :	classe E
Adhérences par traction à sec/après immersion/après action de la chaleur/après action gel-dégel :	≥ 1,0 N/mm ²
Résistance initiale à la traction :	≥ 0,5 N/mm ² (6 h)
Temps ouvert :	≥ 0,5 N/mm ² (10 Min.)
Glissement :	≤ 0,5 mm
Substances dangereuses :	voir la fiche de données de sécurité

Attention

Les températures élevées accélèrent le durcissement tandis que les températures basses le ralentissent.

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. Entraîne une réaction fortement alcaline en présence d'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 en allemand.

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 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 08/2016

LUGATO
Fürs Leben gemacht