LUGATO

SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL



Très résistant aux cycles gel-dégel et idéal pour les balcons et les terrasses pendant de nombreuses années.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

S1 C2FTE SPITZEN-QUALITÄT

Flexmörtel

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 weekend.
- 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 C2FTE-S1 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).
3. Pour le collage de et sur ABDICHTUNGSBAHN.

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
ABDICHTUNGSBAHN	Pas d'autre préparation nécessaire.	
Chapes en anhydrite	Praticables (0,5 CM-%), généralement env. 4 semaines après la réalisation, poncées, aspirées.	x
Peintures intérieures	Adhérentes, imperméables, poncer.	
Béton	Coulé il y a plus de 3 mois.	
DUSCHABDICHTUNG	Pas d'autre préparation nécessaire.	
Carrelage sur carrelage	intacts. **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 EXTRA, 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	Suffisamment durcies, praticables (1,8 CM-%), généralement env. 4 semaines après réalisation, fraiser les chapes à couche lisse.	
Chapes chauffées, liées à l'anhydrite	Praticables (0,3 CM-%), généralement env. 4 semaines après la réalisation, poncées, aspirées.	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 minimum : 22 mm au sol, 19 mm au mur ; encollage pour languettes et rainures, vissage sur sommier à lattes (espacement maximal entre les lattes : 50 cm à la verticale et à l'horizontale). Appliquer une couche d'apprêt BESTE BASIS, puis une couche d'apprêt DUSCHABDICHTUNG.	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	Suffisamment durcies, praticables (2,0 CM-%), généralement env. 4 semaines après réalisation, fraiser les chapes à couche lisse.	

Légende : x = BESTE BASIS nécessaire

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

Mise en œuvre



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



Insérer et aligner les carreaux dans les 30 minutes.



Tapoter avec un maillet en caoutchouc.



Jointoyer 3 heures après avec UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL.

Mélanger : verser le contenu du sac (20 kg) dans env. 4,5 à 4,7 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 platoir 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).
- Pour les carreaux de dimensions supérieures à 60 x 60 cm ou 3600 cm², utiliser GROSSFORMAT-KLEBER WAND & BODEN (à durcissement normal).

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 20 kg SICHERHEITSKLEBER SCHNELL + FLEXIBEL
jusqu'à 5 cm	3 x 3 x 3 mm	1,4 kg/m²	env. 14 m²
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	1,8 kg/m²	env. 11 m²
10-20 cm avec face arrière profilée	6 x 6 x 6 mm	2,6 kg/m²	env. 8 m²
20-33 cm	8 x 8 x 8 mm	3,8 kg/m²	env. 5 m²
au-delà de 33 cm	10 x 10 x 10 mm	env. ca. 4,2 kg/m²	env. 4,7 m²

Temps de mise en œuvre (vie en pot)	45 minutes.
Température de mise en œuvre	5-25 °C.
Temps ouvert	30 minutes.
Résistance à la température	-25–100 °C.
Praticable/ temps d'attente avant jointoiement 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
Caractéristiques du produit	Répond aux exigences du label GEV-EMICODE® EC 1PLUS pour les produits très pauvres en émissions (plus d'informations sur www.emicode.com). Sans ajout de solvants organiques.
Conditionnement	20 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

- Certifications en tant que colle C2FTE selon la norme EN 12004 et colle S1 selon la norme EN 12002, délivrées par l'association Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel
- Avec LUGATO DUSCHABDICHTUNG : certificat général de surveillance des travaux P-AB 046-03 de l'Office de contrôle des matériaux de Braunschweig en tant qu'étanchéité en système avec des carrelages et des dalles pour la réalisation d'étanchéités d'ouvrages, conformément aux produits de construction mentionnés dans la liste des règles de construction A, partie 2, n° d'ordre 2.50.
- Avec UNIVERSAL-ABDICHTUNG : certificat général de surveillance des travaux P-22-MPANRW-12989-1-19-1 de l'Office de contrôle des matériaux de Rhénanie du Nord-Westphalie, conformément aux principes de contrôle pour l'étanchéité en système avec des carrelages et des dalles pour la réalisation d'étanchéités d'ouvrages, conformément aux produits mentionnés dans la liste des règles de construction A, partie 2, n° d'ordre 2.50.
- Avec ABDICHTUNGSBAHN : certificat général de surveillance des travaux de l'association Säurefliesner-Vereinigung e.V pour l'étanchéité membrane en système avec des carrelages et des dalles pour l'étanchéité des ouvrages conformément à l'instruction administrative « Dispositions techniques relatives à la construction » (VVTB), n° d'enregistrement C 3.27

Certificats

CE
1212

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
04
1596

EN 12004:2007+A1:2012
SICHERHEITSKLEBER SCHNELL & FLEXIBEL
Verformbarer, schnell erhärtender, zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesenarbeiten, innen und außen
EN 12004:2007+A1:2012:C2FTE-S1

Brandverhalten:	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Haftzugfestigkeiten Trocken-/Warm-/Wasser-/ Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Früh-Haftzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm² (6 h)

I Si nécessaire, la déclaration de performance peut être demandée, ou être téléchargée sur le site Internet www.lugato.de en allemand.

Attention

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

Sécurité au travail :





Danger

Contient du ciment de Portland. 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. 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.

UFI: 411X-5YVU-0F17-9MNV

Élimination : Vider, puis recycler l'emballage.

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.

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.

EU : LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, Tel. +49 (0)40 69407-0
technik@lugato.de, www.lugato.de
l'import / service commercial Schweiz:
e + h Services AG, Industriestrasse 14,
CH-4658 Däniken, Tel. +41 62 288 61 11
info@eh-services.ch, www.eh-services.ch

Copyright by LUGATO. Version 10/2026

LUGATO