LUGATO

GROSSFORMAT-KLEBER WAND & BODEN



Colle de qualité supérieure souple pour grandes dalles à poser au mur ou au sol.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

S1 C2TE SPITZEN-QUALITÄT

Flexmörtel

Caractéristiques du produit

- Colle souple spéciale pour carrelage mural ou au sol.
- Particulièrement adaptée aux grands formats.
- Avec une durée de mise en œuvre de 30 min, supérieure à la normale, pour poser et aligner les dalles.
- Imperméable, résistant au gel, à la chaleur.
- Qualité C2TE-S1 conformément à l'EN 12004.

Application

Pour coller

1. tous les types de carrelages en céramique, même sur chapes chauffées, éléments en béton préfabriqué, revêtements intérieurs adhérents, ancien carrelage.
2. sur la colle DUSCHABDICHTUNG en intérieur, par exemple dans la douche et la salle de bains.
3. sur la colle UNIVERSAL-ABDICHTUNG en extérieur, par exemple sur le balcon ou la terrasse.
4. sur les nattes chauffantes électriques destinées à recevoir du carrelage.

Pour murs et sols. Pour usage intérieur et extérieur, même sous l'eau.



Excellentes propriétés de mouillage.

Supports et préparation

Pour tous les supports : suffisamment durcis et secs (prêts pour la pose), cohésifs, propres, homogènes, exempts de fissures, solides et résistants à la flexion. Exempts de substances empêchant l'adhérence, par ex. bitumes, huiles, graisses, cires, substances d'imprégnation, produits d'entretien, peau de liants, couches de frittage, enduits extérieurs, vitrifiants. Les grandes dalles doivent être posées sur un support particulièrement plan. Pour cette raison, éliminer les irrégularités au mur avec ROHBAUSPACHTEL INNEN ou ROHBAUSPACHTEL AUSSEN. Ragréer les défauts de planéité au sol avec l'enduit FLIESST & FERTIG, FLEISST & FERTIG EXTRA ou FLIESST & FERTIG SCHNELL.

Supports/ produits LUGATO	Propriétés/préparation	Apprêter avec BESTE BASIS
Chapes/chapes chauffées anhydrites	prête pour la pose (humidité résiduelle < 0,5 % CM), en général au bout de 4 semaines après coulée, poncée, aspirée. Aide pour l'estimation de la durée : http://anhydrit.de/de/service-center/ planungshilfen/trocknungsrechner/ Épaisseur max. de colle 6 mm. Pour les dalles supérieures à 40 x 40 cm (> 1600 cm^2), apprêter avec BESTE BASIS et appliquer une couche de DUSCHABDICHTUNG. Arrêter le chauffage 1 jour avant la pose (en hiver, température de départ ≤ 25 °C). Ne pas remettre en marche avant au moins 7 jours après collage.	x
Peintures intérieures	imperméables, poncés, apprêtés avec HAFTGRUND, laisser sécher (pas d'enduits époxy).	
Béton	coulé il y a au moins 3 mois.	
DUSCHABDICHTUNG	pas d'autre préparation nécessaire.	
Plaques en fibro-ciment (intérieur uniquement)	consolidées selon les préconisations du fabricant. Observer les indications du fabricant pour la pose de carrelage.	x
Carrelages	intacts. **Intérieur :** apprêter avec HAFTGRUND et laisser sécher. **Extérieur :** appliquer une couche d'UNIVERSAL-ABDICHTUNG comme pont d'adhérence. Intérieur et extérieur comme étanchéification : appliquer deux couches d'UNIVERSAL-ABDICHTUNG.	
FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG EXTRA, FLIESST & FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT!	pas d'autre préparation nécessaire.	
Asphalte coulé, intérieur	qualité minimale GE10/IC10, fabrication selon les normes, poncé, épaisseur max. de colle 5 mm.	
Plaques de fibres-gypse (intérieur uniquement)	consolidées selon les préconisations du fabricant. Observer les indications du fabricant pour la pose de carrelage.	x
Plaques de plâtre (intérieur uniquement, précédemment plaques de placoplâtre)	consolidées selon les préconisations du fabricant. Observer les indications du fabricant pour la pose de carrelage.	x
Enduit de plâtre (intérieur uniquement)	non lissé, posé au moins 2 semaines auparavant. Les surfaces lissées doivent être grattées selon les méthodes appropriées, éliminer toute poussière.	x
Plaques murales en plâtre (intérieur uniquement, précédemment planches en plâtre)	préparer selon les préconisations du fabricant.	x
Plaques en mousse dure, mince couche de mortier, intérieur	consolidées selon les préconisations du fabricant. Observer les indications du fabricant pour la pose de carrelage.	

Supports et préparation (suite)

Chapes chauffées, liées au ciment	suffisamment durcies, prêtes pour la pose (humidité résiduelle ≤ 1,8 % CM), en général au bout de 4 semaines après coulée. Une chape lisse doit être fraisée. Éteindre le chauffage 1 jour avant d'appliquer la colle. Ne pas remettre en marche avant au moins 7 jours après collage.	
Nattes chauffantes, électriques	appliquer la colle à la truelle crantée 6 x 6 x 6 mm. Enrober la natte de chauffage, tasser à la truelle lisse, appliquer une couche à la spatule pour recouvrir le textile. Laisser sécher pendant 2 jours.	
Lames en bois, intérieur.	égalisées avec NEU AUF ALT!. **Recommandation :** taille du carrelage max. inférieure à 30 x 30 cm.	
Ouvrage de maçonnerie (en briques cuites, silico-calcaires, Poroton, béton poreux, argile expansée)	**intérieur :** par exemple enduit avec ROHBAUSPACHTEL INNEN, MALERSPACHTEL. **Extérieur ou pièces humides :** enduit avec ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.	x
Panneaux de particules, intérieur (P3, P5, P7), panneaux OSB (OSB 3, OSB 4)	apprêtés avec BESTE BASIS et étanchéifiés avec DUSCH-ABDICHTUNG. Épaisseur minimale au sol ≥ 21 mm, au mur ≥ 19 mm. Collés en assemblage languettes et rainures, vissage au support tous les 50 cm selon la DIN 4103-4. Taille max. des carreaux ≤ 30 x 30 cm. Observer les indications du fabricant.	x
Granito	poncer, aspirer.	
Chapes sèches	consolidées selon les préconisations du fabricant.	x
UNIVERSAL-ABDICHTUNG	pas d'autre préparation nécessaire.	
Plaques murales en plâtre (liées au ciment)	consolidées selon les préconisations du fabricant. Observer les indications du fabricant pour la pose de carrelage.	x
Chapes de ciment/chapes chauffées en ciment	suffisamment durcies, prêtes pour la pose (humidité résiduelle ≤ 2,0 % CM/1,8 % CM), en général au bout de 4 semaines après coulée. Une chape lisse doit être fraisée. Éteindre le chauffage 1 jour avant d'appliquer la colle. Ne pas remettre en marche avant au moins 7 jours après collage.	
Crépis de ciment ou de ciment allongé	suffisamment durcis, non lissés, appliqués au moins 14 jours plus tôt.	x

Légende : x = BESTE BASIS nécessaire.

Mise en œuvre



Mélanger le contenu du sac (20 kg) dans env. 7,2 à 8 l d'eau propre. Au bout d'env. 3 minutes, mélanger une nouvelle fois.



« Gratter » la colle en couche mince sur le support, comme couche de contact. Sans attendre, appliquer en couche plus épaisse et peigner immédiatement à la truelle crantée jusqu'à atteindre le support. Déplacer la truelle crantée sur toute la surface à un angle régulier entre 45–60 °.

Mise en œuvre (suite)



Coller le carrelage extérieur, immergé, pour surfaces fortement sollicitées et les dalles de 50 cm de côté et plus en intérieur en limitant au maximum les creux. Pour ce faire, appliquer également une couche de colle de 2 mm d'épaisseur environ à l'arrière des carreaux.



Insérer, aligner et presser les carreaux dans les 30 minutes.

Mise en œuvre (suite)

Autres consignes de mise en œuvre :

- Pour des raisons liées à la fabrication, l'arrière des carreaux est souvent recouvert d'une poudre blanche. Ces résidus peuvent nuire à l'adhérence et doivent être éliminés par ex. par brossage avant de poser le carrelage.
- 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. Le mouillage doit être de 80 à 90 % pour le carrelage au sol, d'au moins 60 à 70 % pour le carrelage mural. Si le mouillage est insuffisant, augmenter la quantité de colle en utilisant une truelle 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).
- Dans les zones fortement sollicitées, s'efforcer de créer un lit le plus uniforme sur toute la surface et comportant le moins de creux possibles ; sous l'eau, à l'extérieur, en cas de fortes sollicitations mécaniques, par ex. les garages, les parkings, sollicitation thermique ou variations de température, par ex. sur chapes chauffées ou après collage/enrobage de nattes chauffages et de manière générale, avec les dalles de 50 cm de côté et plus en intérieur.

Données du produit

Denture de la truelle dentée	Consommation	Rendement pour 20 kg de GROSSFORMAT-KLEBER WAND & BODEN
6 x 6 x 6 mm	env. 2,2 kg/m²	env. 9,1 m²
8 x 8 x 8 mm	env. 3,0 kg/m²	env. 6,7 m²
10 x 10 x 10 mm	env. 3,7 kg/m²	env. 5,4 m²
consommation supplémentaire pour une couche d'enduit de 2 mm	env. 2,0 kg/m²	env. 10 m²

Temps de mise en œuvre (vie en pot)	3 heures.
Durée de mise en œuvre	env. 30 minutes.
Température de mise en œuvre	5–25 °C.
Résistance thermique de l'assemblage collé	-25 °C à 100 °C.
Praticable/sollicitable	au bout de 24 heures/au bout de 7 jours.
Temps d'attente jusqu'au jointoyage avec des produits LUGATO	1 jour, 2 jours si pose du carrelage sur carrelage.
Résistance à la traction d'éléments adhérents	>1,0 N/mm², quelle que soit le type de scellement (selon l'EN 1348, carreaux en grès-cérame).
Comportement au feu	classe E.

Données du produit (suite)

Composition	ciment, agents de charge, adjuvants organiques/anorganiques.
Caractéristiques du produit	Répond aux exigences du label GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} pour les produits très pauvres en émissions (plus d'informations sur www.emicode.com). Sans ajout de solvants organiques.
Conditionnement	20 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.

Certificat

I Classification comme colle C2TE selon l'EN 12004 par MPA NRW Dortmund.

CE
0432
LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
07
1015
EN 12004:2007+A1:2012:C2TES1
Verformbarer zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit.
Innen uns außen.
EN 12004:C2TES1

Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten Trocken-/Nass-/Warm-/ Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm² (30 Min.)
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

I La déclaration de performances peut être téléchargée sur le site Internet www.lugato.de.

À noter

I Pour coller du marbre, utiliser la colle spéciale MARMOR + GRANIT KLEBER.
I Ne convient pas en immersion pour les piscines d'eau de mer et d'eau salée.

Sécurité au travail :





Danger

Contient du ciment de Portland. Provoque des irritations cutanées. Provoque de graves lésions oculaires. Peut irriter les voies respiratoires. S'il est nécessaire de consulter un médecin, lui présenter l'emballage ou l'étiquette de marquage. Conserver impérativement hors de portée des enfants. Utiliser uniquement à l'air libre ou dans des locaux bien aérés. 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 à l'eau pendant quelques minutes, sans frotter. Le cas échéant, et si possible, retirer les lentilles de contact. Continuer à rincer. Apporter le contenu/le contenant à un centre de recyclage pour déchets spéciaux.
GISCODE : ZP1. Entraîne une réaction fortement alcaline en présence d'humidité. Éviter la formation de poussière et les projections de mortier.
Si nécessaire, télécharger la fiche de données de sécurité sur le site Internet www.lugato.de.

UFI: Y474-FX7D-7209-71VU

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, tél. +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, tél. +41 62 288 61 11
info@eh-services.ch, www.eh-services.ch

Copyright by LUGATO. Version 10/2026