LUGATO

SICHERHEITSKLEBER

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Pour coller en toute sécurité le carrelage au mur et au sol sur des supports parfaitement stables, p.ex. des enduits ou des chapes de ciment.

Caractéristiques du produit

- Colle de qualité supérieure.
- Mortier de bain mince de qualité C1T selon l'EN 12004.
- Pour coller les carrelages muraux ou au sol sur des supports parfaitement stables tout en assurant l'étanchéité à l'eau et la résistance à l'alternance du gel et du dégel.
- Même les carreaux de 20 x 30 cm ne glissent pas d'un seul millimètre.
- Durcissage rapide : les carreaux peuvent être jointoyés et sont praticables 24 heures après.
- Imperméable, résistant à l'alternance du gel et du dégel.
- Pour murs et sols.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Même en immersion.

Important : pour la pose de marbre et de granit, nous recommandons d'utiliser le système de colle et jointoyage MARMOR + GRANIT de LUGATO.

Les carrelages au sol sont praticables et peuvent être jointoyés 24 heures après.

Supports et préparation

Carrelages appropriés : carreaux en grès et grès-cérame jusqu'à 30 x 30 cm, carreaux grès étiré, mosaïque, carreaux en brique recuite, listels.
Valable pour tous les supports : ils doivent être plans, porteurs, propres, exempts de fissures, secs, 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. Ragréer les défauts de planéité jusqu'à 5 mm avec la colle. Ragréer les défauts plus importants au sol, p.ex. avec l'enduit FLIESST & FERTIG, sur les murs avec l'enduit pour intérieur ROHBAUSPACHTEL INNEN.

Support/Produit LUGATO	Exigence	Apprêter avec BESTE BASIS
Béton	exempt d'huile de coffrage, posé au moins 6 mois auparavant	x
FLIESST & FERTIG	pas d'autre préparation nécessaire.	
Plaques de plâtre ou placoplâtre	fixées selon les instructions du fabricant, débarrassées de toute poussière.	x
Enduits en plâtre	min. 10 mm d'épaisseur, posés au moins 4 semaines auparavant.	x
Béton poreux	exempt de poussière.	x
Enduits de ciment, de ciment allongé	min. 10 mm d'épaisseur, posés au moins 4 semaines auparavant.	x
Chapes de ciment	coulées au moins 4 semaines auparavant.	x

Légende : x = BESTE BASIS nécessaire

Mise en œuvre

Mélanger le contenu du sac (25 kg) dans env. 6,3 l d'eau propre. Au bout de 5 min, bien mélanger à nouveau.

Appliquer la colle sur le support et répartir à l'aide du platoir denté. En extérieur ou sous l'eau, coller en éliminant les poches d'air. Pour cette raison, appliquer également une mince couche de colle à l'arrière des carreaux.

Insérer et aligner les carreaux dans les 20 minutes.

Sur le sol, tapoter les carreaux avec un maillet en caoutchouc. Jointoyer 24 heures après avec UNIVERSAL-FUGE FLEXIBEL.

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).

Données de 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
jusqu'à 5 cm	3 x 3 x 3 mm	1,4 kg/m²	env. 18 m²
5-15 cm	4 x 4 x 4 mm	1,8 kg/m²	env. 14 m²
10-20 cm avec face arrière profilée	6 x 6 x 6 mm	2,6 kg/m²	env. 10 m²
au-delà de 20 cm	8 x 8 x 8 mm	3,8 kg/m²	env. 7 m²

Temps de mise en œuvre (vie en pot)	4 à 5 heures.
Température de mise en œuvre	5–25 °C.
Temps ouvert	20 minutes.
Résistance thermique de l'assemblage collé	-25 à 70 °C.
Praticable/résistant aux charges	Au bout de 24 heures/au bout de 5 jours.
Temps d'attente jusqu'au jointoyage avec des produits LUGATO	Au bout de 24 heures.
Résistance à l'arrachement	EN 1348 ≥ 0,5N/mm².
Comportement au feu	Classe E.
Composition	Ciment normalisé, sable siliceux, matières de charge en calcite, adjuvants synthétiques, régulateurs de prise, agent antimoussant.
Conditionnement	25 kg, 5 kg.
Durée de stockage	env. 18 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 C1T de la colle selon l'EN 12004 effectué par l'association Säurefliesner-Vereinigung e. V. de Großburgwedel, en Allemagne

CE
1212

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
04
1310

EN 12004:2007+A1:2012
Normal erhärtender, zementhaltiger Mörtel mit verringertem Abrutschen für Fliesenarbeiten, innen und außen
EN 12004:C1T

Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten Trocken-/Nass-/Warm-/ Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 0,5 N/mm²
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm² (20 Min.)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

I Si nécessaire, télécharger la fiche de données de sécurité sur le site Internet www.lugato.de.

Attention

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

Sécurité au travail :

Danger

Ce produit contient du ciment. 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. Tenir 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 conformément à la réglementation nationale. GISCODE ZP1. Présente une forte réaction alcaline au contact de l'humidité. Eviter toute formation de poussière et toute projection de mortier.
Si nécessaire, télécharger la fiche de données de sécurité sur le site Internet www.lugato.de.

UFI: DSHE-GRHX-S61C-AK24

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 06/2026

LUGATO