LUGATO

GROSSFORMAT-KLEBER WAND & BODEN



Adesivo superiore flessibile, perfetto per piastrelle di grande formato da rivestimento eper pavimenti.

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

S1 C2TE SPITZEN-QUALITÄT

Flexmörtel

Caratteristiche del prodotto

- Speciale adesivo flessibile per piastrelle da rivestimento e per pavimenti.
- Particolarmente adatto per grandi formati.
- Con tempo aperto di ben 30 minuti per posare e allineare le piastrelle.
- Impermeabile, resistente al gelo e al calore.
- Conforme alla classe C2TE-S1 della norma EN 12004.

Impiego

Per incollare

1. tutti i tipi di piastrelle ceramiche, anche su massetti riscaldati, parti prefabbricate in calcestruzzo, pitture interne tenaci e vecchie piastrelle.
2. su DUSCHABDICHTUNG, da interno, ad esempio in docce e bagni.
3. su UNIVERSAL-ABDICHTUNG da esterno, ad esempio su balconi e terrazze.
4. tappeti con riscaldamento elettrico per successiva posa di piastrelle.
5. Per pareti e pavimenti. Da interno ed esterno, anche sott'acqua.

Per pareti e pavimenti. Da interno ed esterno, anche sott'acqua.



Eccellenti caratteristiche di reticolazione.

Sottofondi e preparazione

I sottofondi, di qualunque tipo siano, devono essere sufficientemente induriti e asciutti (pronti per la posa), stabili, puliti, senza crepe, robusti e rigidi. Devono inoltre essere privi di sostanze separanti, ad esempio bitumi, oli, grassi, cere, impregnanti, detergenti, leganti pellicolari, strati sinterizzati, pitture esterne, sigillature. Le piastrelle di grande formato necessitano un sottofondo particolarmente piano. Per questa ragione è necessario eliminare le irregolarità sulla parete con lo ROHBAUSPACHTEL INNEN o lo ROHBAUSPACHTEL AUSSEN. Livellare le maggiori irregolarità sul pavimento con FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG EXTRA oppure FLIESST & FERTIG SCHNELL.

Sottofondi/ Prodotti LUGATO	Qualità/Preparazione	Passare una mano di BESTE BASIS
Massetti a base anidrite/Massetti riscaldati a base anidrite	pronti per la posa (umidità residua < 0,5 CM %), di norma dopo ca. 4 settimane dalla realizzazione, levigati, aspirati. Per valutare il tempo consultare la guida alla pagina: http://anhydrit.de/de/service-center/ planungs-hilfen/trocknungsrechner/ Spessore max. adesivo: 6 mm. In caso di piastrelle con formato superiore a 40 x 40 cm (> 1600 cm^2), passare una mano di BESTE BASIS e stendere DUSCHABDICHTUNG (1 strato). Riscaldamento spegnere 1 giorno prima della posa (in esercizio invernale temperatura di mandata ≤ 25 °C). Prima di riaccendere attendere almeno 7 giorni dall'incollaggio.	x
Pitture, interni	impermeabile, levigato, trattare prima con HAFTGRUND, lasciar asciugare (non usare pitture epossidiche).	
Calcestruzzo	età minima 3 mesi.	
DUSCHABDICHTUNG	pronto senza ulteriore preparazione.	
Lastre in fibrocemento (solo interno)	fissate secondo le disposizioni del fabbricante. Rispettare le istruzioni del fabbricante per la posa delle piastrelle.	x
Piastrelle	integre. **In interni:** posare una mano di HAFTGRUND e lasciare asciugare. **All'esterno:** rivestire con uno strato di UNIVERSAL-ABDICHTUNG come aggrappante. In interni ed esterni quale impermeabilizzante: rivestire con due strati di UNIVERSAL-ABDICHTUNG.	
FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG EXTRA, FLIESST & FERTIG SCHNELL, NEU AUF ALT!	pronto senza ulteriore preparazione.	
Asfalto colato, interno	classificazione minima GE10/IC10, prodotto a norma, sabbiato, spessore max. adesivo 5 mm.	
Lastre in gessofibra (solo interno)	fissate secondo le disposizioni del produttore. Rispettare le istruzioni del fabbricante per la posa delle piastrelle.	x
Lastre di gesso (solo interno) (in passato lastre di cartongesso)	fissate secondo le disposizioni del produttore. Rispettare le istruzioni del fabbricante per la posa delle piastrelle.	x
Intonaco di gesso (solo interno)	non lisciato, di almeno di 2 settimane Le superfici lisciate devono essere irruvidite con appositi trattamenti, senza polvere.	x
Lastre in gesso per pareti (solo interno) (in passato tavolati di gesso)	trattare secondo le indicazione del fabbricante.	x
Pannelli di schiuma rigida, rivestiti di malta, interno	fissati secondo le disposizioni del fabbricante. Rispettare le istruzioni del fabbricante per la posa delle piastrelle.	
Massetti riscaldati, legati a cemento	sufficientemente induriti, pronti per la posa (umidità residua < 1,8 CM %), di regola ca. 4 settimane dopo la realizzazione. Il massetto lisciato deve essere fresato. Spegnere il riscal-damento 1 giorno prima dell'incollaggio. Prima di riaccendere attendere almeno 7 giorni dall'incollaggio.	

Sottofondi e preparazione (segue)

Tappeti riscaldanti, elettrici	spalmare l'adesivo con la spatola dentata 6 x 6 x 6 mm. Inserire i tappeti riscaldanti, premere con la spatola, coprire spatolando fino alla copertura del tessuto. Lasciar asciugare 2 giorni.	
Tavolati in legno, interno	livellati con NEU AUF ALT!. **Raccomandazione:** dimensione massima della piastrella inferiore a 30 x 30 cm.	
Murature (mattoni, arenaria calcarea, calcestruzzo poroso, calcestruzzo cellulare)	**interni:** ad esempio spatolato con ROHBAUSPACHTEL INNEN, MALERSPACHTEL. **Per esterni o in ambienti umidi:** spatolare con ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.	x
Pannelli in truciolare, interno (P3,P5,P7), pannelli OSB (OSB3, OSB4)	preparati con una mano di BESTE BASIS e impermeabilizzati con DUSCHABDICHTUNG. Spessore minimo: a pavimento ≥ 21 mm, parete ≥ 19 mm. Incollati nella linguetta e nella scanalatura, avvitati ogni 50 cm con la struttura sottostante secondo DIN 4103-4. Dimensione max. piastrelle ≤ 30 x 30 cm. Rispettare le indicazioni del fabbricante.	x
Terrazzo alla veneziana	levigare, aspirare.	
Massetti a secco	fissati secondo le disposizioni del fabbricante.	x
UNIVERSAL-ABDICHTUNG	pronto senza ulteriore preparazione.	
Pannelli di rivestimento a parete (legati a cemento)	fissati secondo le disposizioni del fabbricante. Rispettare le istruzioni del fabbricante per la posa delle piastrelle.	x
Massetti in cemento/massetti riscaldati in cemento	sufficientemente induriti, pronti alla posa (umidità residua < 2,0 CM %)/ 1,8 CM %), di regola dopo ca. 4 settimane dalla realizzazione, levigati, aspirati. Il massetto lisciato deve essere fresato. Spegnere il riscaldamento 1 giorno prima dell'incollaggio. Prima di riaccendere attendere almeno 7 giorni dall'incollaggio.	
Intonaci in cemento, calce-cemento	sufficientemente induriti, non lisciati, di almeno 14 giorni.	x

Legenda: x = necessario BESTE BASIS

Preparazione



Sciogliere il contenuto del sacco (20 kg) in ca. 7,2–8 litri di acqua pulita e mescolare. Mescolare di nuovo dopo ca. 3 minuti.



"Graffiare" l'adesivo in uno strato sottile di contatto sul sottofondo. Spalmare subito dopo uno strato più spesso e spazzolarlo con la spatola dentata fino al sottofondo. Muovere la spatola dentata sulla superficie con un angolo regolare fra 45–60°.



Incollare evitando la formazione di vuoti le piastrelle all'aperto, sott'acqua, per superfici molto sollecitate e le piastrelle con bordi a partire da 50 cm di lunghezza. A tal fine distribuire l'adesivo anche sulla faccia inferiore delle piastrelle in uno strato dello spessore di 2 mm.



Inserire, allineare e pressare le piastrelle entro 30 minuti.

Preparazione (segue)

Ulteriori istruzioni per la lavorazione:

- Le facce inferiori delle piastrelle sono spesso ricoperte con una polvere bianca per esigenze di produzione. Questo residuo che funge da strato di separazione deve essere rimosso prima di posare la piastrella, ad esempio mediante spazzolatura.
- Lisciare le piastrelle con facce inferiori irregolari spatolandovi sopra l'adesivo.
- Durante la posa delle piastrelle controllare ripetutamente la reticolazione della faccia inferiore delle piastrelle sollevandone una già posata. La reticolazione dovrebbe essere del 80–90 % per le piastrelle da pavimento e almeno del 60–70 % per le piastrelle da rivestimento. In caso di reticolazione ridotta, aumentare la quantità di adesivo utilizzando una spatola con dentatura più grande e/o spalmare altro adesivo sulla faccia inferiore della piastrella (spessore di ca. 2 mm).
- Per superfici fortemente sollecitate cercare di ottenere una posa a superficie il più possibile piena e senza vuoti: sott'acqua, all'esterno, in caso di forti sollecitazioni meccaniche, ad esempio garage, silos per auto, sollecitazione termica o cambi di temperatura, ad esempio su massetti riscaldati o dopo l'incollaggio / la posa di tappeti riscaldanti e in generale in caso di piastrelle con bordi lunghi a partire da 50 cm in interni.

Dati del prodotto

Dentatura della spatola	Consumo	Resa di 20 kg di GROSSFORMAT-KLEBER WAND & BODEN
6 x 6 x 6 mm	ca. 2,2 kg/m²	ca. 9,1 m²
8 x 8 x 8 mm	ca. 3,0 kg/m²	ca. 6,7 m²
10 x 10 x 10 mm	ca. 3,7 kg/m²	ca. 5,4 m²
Consumo supplementare con composto livellante di 2 mm	ca. 2,0 kg/m²	ca. 10 m²

Tempo di lavorabilità (pot life)	3 ore.
Tempo aperto	ca. 30 minuti.
Temperatura di lavorazione	5–25 °C.
Resistenza termica dell'adesivo	-25 °C –100 °C.
Pedonabilità / Messa in esercizio	dopo 1 giorno/dopo 7 giorni.
Tempo di attesa prima della stuccatura con prodotti LUGATO	1 giorno, in caso di piastrella su piastrella 2 giorni.
Forza adesiva	> 1,0 N/mm² con ogni tipo di stoccaggio (secondo EN 1348, piastrelle in grès).
Resistenza al fuoco	Classe E.
Componenti	Cemento, materie di carica, additivi organici/inorganici.
Caratteristiche prodotto	Soddisfa i requisiti di GEV-EMICODE® EC 1^{PLUS} per i prodotti a bassissime emissioni (ulteriori informazioni sono disponibili su www.emicode.com). Privo di solventi organici aggiunti.
Confezione	20 kg.
Conservabilità a magazzino	ca. 18 mesi nella confezione originale. Conservare in luogo asciutto. Tutte le indicazioni di tempo si riferiscono a 15–20 °C e UR 65 %.

Certificato di prova

I Prova come adesivo C2TE secondo EN 12004 eseguita da 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 dichiarazione di prestazione può essere scaricata da Internet all'indirizzo www.lugato.de .

Attenzione

I Per incollare marmo LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER.
I Non adatto per acqua di mare o salmastra.

Sicurezza sul lavoro:





Pericolo

contiene cemento Portland. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi danni oculari. Può irritare le vie respiratorie. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Da utilizzare solo all'aperto o in locali ben ventilati. Indossare guanti protettivi (ad esempio guanti in cotone imbevuti di nitrile)/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione per il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Smaltire il contenuto/contenitore fra i rifiuti pericolosi.
Codice GISCODE: ZP1. Forte reazione alcalina in presenza di umidità. Evitare la creazione di polvere e di spruzzi di malta.
La scheda dei dati di sicurezza è disponibile all'indirizzo www.lugato.de .

UFI: Y474-FX7D-7209-71VU

Smaltimento: riciclare il contenitore vuoto.

Per qualsiasi domanda interpellateci!

Basta una telefonata. Per parlare gli esperti LUGATO chiamate il numero: +49 (0)40 6 94 07-222.

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sul livello attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Poiché non possiamo influire sulle condizioni specifiche e sulla corretta esecuzione dei lavori, la nostra garanzia è limitata alla perfetta qualità dei nostri prodotti.
In caso di dubbi verificare quindi l'idoneità del prodotto mediante prove adeguate. Le indicazioni sulla presente scheda tecnica o una consulenza verbale non comportano una responsabilità legale diretta.
La pubblicazione di questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Con riserva di modifica dei dati tecnici.

EU : LUGATO GmbH & Co. KG, Großer Kamp 1,
D-22885 Barsbüttel, Tel. +49 (0)40 69407-0
technik@lugato.de, www.lugato.de
l'importazione / vendita 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