LUGATO

GROSSFORMAT-KLEBER

Collante a strato sottile flessibile a indurimento normale per piastrelle ceramiche, speciale per grandi formati.

Resa del prodotto

I a base di cemento, indurimento normale.
I resistente all'acqua e alle escursioni termiche una volta indurito.
I facile lavorazione.
I C2TE-S1 qualità conforme a DIN EN 12004.

Impiego

Collante a base di cemento a strato sottile da incollare
I tutti i tipi e i formati di piastrelle ceramiche con lunghezza lati fino a 1 m, esterno max. 60 cm.
I pannelli in materiale isolante minerale.
I su svariati sottofondi reperibili sul mercato per pareti e pavimenti, al chiuso e all'aperto.

Sottofondi e preparazione

Sottofondi adeguati	Massetti in anidrite e in cemento (anche come massetti di riscaldamento). Calce-struzzo, pannelli in gessofibra, cartongesso e gesso. Malte a base di gesso, cemento e calcaree in cemento.
Tutti i sottofondi devono essere	Sufficientemente induriti (rivestibili) e piani. Asciutti, stabili e con sufficiente portata, puliti e omogenei. Privi di crepe o sostanze distaccanti, quale polvere, oli, grassi, cere, impregnanti, sostanze di manutenzione, pellicole di legante, strati sinterizzati e sigillature.
Materiali adatti all'incollaggio	Piastrelle in terracotta, gres e gres porcellanato, piastrelle doppie, pannelli per pavimento in clinker, pannelli in espanso coperti di malta.

Sottofondi / Requisiti / Preparazione

Quanto maggiore è il formato delle piastrelle tanto più è importante che il sottofondo sia in piano. Pertanto, verificare la planarità e, se necessario, compensare le irregolarità.
Per le superfici di pareti ad es. con ROHBAUSPACHTEL INNEN o ROHBAUSPACHTEL AUSSEN. Livellare le irregolarità del pavimento con BODENAUSGLEICHSMASSSE FLIESST & FERTIG, FLIESST & FERTIG EXTRA o BODENAUSGLEICHSMASSSE EXTRA GLATT SCHNELL.

Substrati/ Prodotti LUGATO	Proprietà/Preparazione	Preparare con UNIVERSAL-GRUNDIERUNG
Massetti in anidrite / Massetti di riscaldamento in anidrite	Pronti alla posa (levigati, aspirato), umidità residua ≤ 0,5 CM %. Per valutare le condizioni di pronti alla posa consultare: http://anhydrit.de/de/service-center/planungshilfen/trocknungsrechner/ Event. spegnere il riscaldamento a pavimento 1 giorno prima della posa (durante l'inverno temperatura ≤ 25 °C) e fare raffreddare a temperatura ambiente. Spessore collante max 6 mm con stratificazione piena. A partire da piastrelle di formato 40 x 40 cm (> 1600 cm^2) preparare con FONDO UNIVERSALE e rivestire con 1 strato di DUSCH-ABDICHTUNG. Spessore max collante quindi 10 mm con stratificazione piena.	x x DUSCHABDICHTUNG
Calcestruzzo	min. di 3 mesi.	x
Autolivellanti	Sufficientemente induriti. Rispettare le indicazioni del fabbricante per i lavori successivi.	x
Pannelli in gesso (pannelli in cartongesso/gessofibra)	Parete in cartongesso costruita secondo le regole della tecnica. Pannelli in gesso fissati secondo le indicazioni del produttore. Fughe event.sigillate (Q2). Rispettare le indicazioni per la posa di piastrelle.	x
Intonaco di gesso	Superficie non lisciata, di almeno 2 settimane. Event. irruvidire la finitura liscia con mezzi abrasivi ed eliminare la polvere.	x
Muratura	Correttamente composta da pietra calcarea, mattoni, calcestruzzo poroso, Poroton o argilla espansa, di almeno 14 giorni, intonacata o stuccata. Interni: stuccare ad es. con ROHBAUSPACHTEL INNEN, MALER-SPACHTEL. All'esterno o in ambienti umidi: con ROHBAUSPACHTEL AUSSEN.	x
Massetti a secco (a base di cemento e gesso)	Posati secondo le indicazioni del fabbricante. Per la posa delle piastrelle, rispettare le indicazioni del fabbricante di pannelli.	x
Pannelli edili per pareti (a base di cemento)	Fabbricati secondo le indicazioni del produttore. rispettare le indicazioni del fabbricante per la posa di piastrelle.	x
Massetto in cemento / Massetto di riscaldamento in cemento	Pronto per la posa (di solito dopo min. 4 settimane), umidità residua ≤ 2,0 CM%, massetti di riscaldamento ≤ 1,8 CM %. Event. spegnere il riscaldamento a pavimento 1 giorno prima della posa (durante l'inverno temperatura ≤ 25 °C) e fare raffreddare a temperatura ambiente.	x
Intonaco di cemento, malta di cemento	Sufficientemente induriti, min. di 14 giorni.	x

Legenda: x = È NECESSARIO UNIVERSAL-GRUNDIERUNG

Lavorazione

Miscelare	diluire il contenuto del sacchetto (30kg) in circa 12 l di acqua pulita e miscelare con un miscelatore adatto. Miscelare nuovamente dopo 3 minuti.
Lavorazione	Applicare il collante sul substrato e lisciarlo con la cazzuola dentata (per una raccomandazione sulle dimensioni dei denti v. tabella). Inserire, allineare e fissare le piastrelle entro il tempo di posa (max. 30 minuti). Per i formati con lati da 50 cm, rivestimenti per esterni o rivestimenti soggetti a carichi meccanici vanno incollati possibilmente gli spazi cavi. Per farlo, applicare il collante anche sul retro delle piastrelle su tutta la superficie e poi applicarle sul letto di collante fresco. Pulire gli attrezzi con acqua. Rispettare le avvertenze di sicurezza in "Sicurezza sul lavoro" o nel campo delle sostanze pericolose sulla confezione.

Dati del prodotto

Formato piastrelle e pannelli/lunghezza bordi	Dentatura della cazzuola (denominazione TKB - commissione tecnica per le sostanze adesive da costruzione)	Consumo
fino a 10 cm	4 x 4 x 4 mm (TKB C1)	ca. 1,4 kg/m²
10–20 cm	6 x 6 x 6 mm (TKB C2)	ca. 2,1 kg/m²
20–30 cm	8 x 8 x 8 mm (TKB C4)	ca. 2,8 kg/m²
oltre 30 cm	10 x 10 x 10 mm (TKB C5)	ca. 3,6 kg/m²
Strato stucco 2 mm (incollaggio senza spazi vuoti)	assente	ca. 2,0 kg/m²
Stuccatura superficiale	assente	ca. 0,5 kg/m²

Tempo di lavorazione	fino a ca. 3 ore.
Temperatura di lavorazione	5–25 °C.
Tempo di posa	ca. 30 minuti.
Agibilità/Portata	da 1 giorno/ dopo 7 giorni.
Resistenza termica dopo l'indurimento	da -20 a 70 °C.
Tempo di attesa per la rifinitura delle giunzioni:	a seconda del formato delle piastrelle e dell'applicazione da 1 a 2 giorni.
Adesione di trazione	1,0 N/mm²
Reazione al fuoco	classe E.
Componenti	cemento, riempitivi, additivi organici / inorganici.
Confezione	30 kg.
Conservabilità a magazzino	nell'imballaggio originale ca. 18 mesi. Conservare in luogo asciutto. Tutti i tempi si riferiscono a una temperatura di 15–20 °C e a un'umidità relativa del 65 %.

Certificato di prova

CE
0370

LUGATO GmbH & Co. KG
Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel
22
3755

EN 12004:2007+A1:2012

HORNBACH GROSSFORMAT-KLEBER
Malta malleabile, contenente cemento, per le esigenze maggiori con ridotto scivolamento e tempo di posa per i lavori con piastrelle in ambienti interni ed esterni
EN 12004:2007+A1:2012:C2TE-S1

Reazione al fuoco:	classe E
Dispersione di sostanze tossiche:	v. scheda tecnica di sicurezza
Adesioni di trazione Stoccaggio all'asciutto/al caldo/con alternanza gelo/disgelo:	≥ 1,0 N/mm²

I La dichiarazione di prestazione può essere scaricata all'occorrenza dal sito Internet www.lugato.de.

Attenzione

I Per l'incollaggio di piastrelle su DUSCHABDICHTUNG e UNIVERSAL-ABDICHTUNG in ambienti umidi o subacquei, oltre che su finiture interne, rivestimenti in piastrelle e asfalto colato GROSSFORMAT-KLEBER WAND & BODEN.
I Per l'incollaggio di pietra naturale usare MARMOR & GRANIT-KLEBER.

Sicurezza sul lavoro:

Pericolo

Contiene cemento Portland. Provoca irritazioni cutanee. Provoca gravi lesioni 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. Utilizzare solo all'aperto o in locali ben ventilati. Indossare guanti protettivi (ad es. guanti di cotone impregnati di nitrile)/indumenti protettivi/protezioni per gli occhi/protezioni per il viso. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare delicatamente con acqua per qualche minuto. Se possibile, rimuovere eventuali lenti a contatto presenti. Sciacquare ulteriormente. Conferire il contenuto / il contenitore ai centri di smaltimento dei rifiuti pericolosi. GISCODE: ZP1. Reazione fortemente alcalina con l'umidità. Evitare la formazione di polvere e gli spruzzi di malta. La scheda dei dati di sicurezza è disponibile all'indirizzo Internet www.lugato.de.

UFI: WASR-U6C8-0G3V-F7RG

Smaltimento: Riciclare il contenitore vuoto.

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 08/2026