

KLEJ FLEX



Elastyczny klej do ceramicznych płytek ściennych i podłogowych.

Właściwości produktu

- I Cementowy klej do płytek w jakości C2T według EN 12004.
- I Przyjazny dla użytkownika dzięki łatwej obróbce i wysokiej elastyczności.
- I Stabilny, odporny na ciepło, odporny na mróz.
- I Szczególnie dostosowany do klejenia na jastrzychach grzewczych i płytach kartonowo-gipsowych.

Zastosowania

- I Do klejenia ceramicznych płytek i płyt na podłożach powszechnych na budowach, również na jastrzychach grzewczych wiązanych cementem i płytach budowlanych wiązanych gipsem.
- I Na ściany i posadzki. Wewnątrz i na zewnątrz.

Podłoża i przygotowanie

Odpowiednie okładziny z płytek

Płytki fajansowe i kamionkowe, płytki podwójnie ciągnięte, mozaika, podłogowe płyty klinkierowe, listwy ceramiczne i klinkierowe, płytki z kamionki szlachetnej (wewnątrz).

Wszystkie podłoża muszą być

równe, nośne, czyste, suche, wolne od rozdzielających zanieczyszczeń, np. oleju szalunkowego. Usunąć cienkie warstwy gipsu lub cementu, powłoki malarskie, tapety i klej do tapet. Nierówności podłogi wyrównać za pomocą np. FLIESS-SPACHTEL lub produktu firmy LUGATO FLIESST & FERTIG SCHNELL, na ścianie za pomocą LUGATO ROHBAUSPACHTEL INNEN.

Podłoże	Wymagania/przygotowanie
Beton	musi mieć co najmniej 6 miesięcy.
LUGATO FLIESST & FERTIG	nadaje się bez dodatkowego przygotowania.
Odessać płyty gipsowo-włóknowe, gipsowo-kartonowe i gipsowe	zamocowane w sposób zabezpieczony przed skręceniem i utratą kształtu. Gruntować za pomocą LUGATO BESTE BASIS (oprócz płyt kartonowo-gipsowych).
Tynki gipsowe	minimalna grubość 10 mm, niesfilcowane, niewyglądzone, suche. Gruntować za pomocą LUGATO BESTE BASIS.
Gazobeton (wewnątrz)	gruntować za pomocą LUGATO BESTE BASIS.
Jastrychy grzewcze wiązane cementem	stwardniałe w ciągu 3 tygodni, ogrzewane zgodnie z funkcją. Wilgotność resztkowa < 2,0 CM-%. Przed układaniem wyłączyć ogrzewanie i po układaniu nie włączać przez 8 dni.
Tynki wapienne i wapienno-cementowe	minimalna grubość 10 mm, wystarczająco stwardniałe.
Jastrychy cementowe	wystarczająco stwardniałe. Układane na „pływająco” lub na izolacji: suche, wilgotność resztkowa < 2,0 CM-%.

Obróbka

Mieszanie	Zawartość worka (30 kg) rozrobić w ok. 7,9 l czystej wody za pomocą mieszalnika wolnoobrotowego. Po 5 minutach wymieszać jeszcze raz.
Obróbka	Nałożyć klej na podłoże i przeczesać kielnią ząbkowaną (rozmiar zębów patrz tabela). Płytki ułożyć i wyrównać w ciągu 20 minut, na podłożu ubijać młotem gumowym. Na zewnątrz lub pod wodą przyklejać bez pustych przestrzeni. W tym celu dodatkowo nałożyć klej na całą powierzchnię tylnej strony płytek. Oczyszczyć narzędzia wodą. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zawartych w punkcie „Bezpieczeństwo pracy” wzgl. w polu szkodliwości substancji na opakowaniu.

Dane produktu

Format płytek i płyt/ długość krawędzi	Rozmiar zębów kielni ząbkowanej	Zużycie	Wydajność 30 kg
do 5 cm	3 x 3 x 3 mm	ok. 1,4 kg/m ²	ok. 22 m ²
5–15 cm	4 x 4 x 4 mm	ok. 1,8 kg/m ²	ok. 17 m ²
10–20 cm	6 x 6 x 6 mm	ok. 2,6 kg/m ²	ok. 12 m ²
20–30 cm	8 x 8 x 8 mm	ok. 3,5 kg/m ²	ok. 9 m ²
ponad 30 cm	10 x 10 x 10 mm	ok. 4,2 kg/m ²	ok. 7 m ²
Warstwa szpachłówki 2 mm	bez	ok. 1,6 kg/m ²	ok. 19 m ²
Szpachlowanie drapane	bez	ok. 0,5 kg/m ²	ok. 60 m ²

Czas obróbki	ok. 4–5 godzin.
Temperatura obróbki	5–25 °C.
Czas otwarty	ok. 20 minut.
Możliwość obciążenia	możliwość chodzenia po ok. 1 dniu; możliwość obciążenia po ok. 5 dniach; odporność na wpływy atmosferyczne po ok. 28 dniach.
Odporność temperaturowa	-25 do 100 °C.

Czas oczekiwania do spoinowania produktami firmy LUGATO	ok. 2 dni.
Adhezyjna wytrzymałość na rozciąganie	> 1,0 N/mm ² przy każdym rodzaju składowania. (według EN 1348, płytki kamionkowe)
Reakcja na ogień	klasa E.
Składniki	cement normowy, piasek kwarcowy, wypełniacze kalcytowe, dodatki z tworzywa sztucznego, dodatki regulujące wiązanie, środki przeciwpianące.
Wielkość opakowania	30 kg
Przechowywanie	w oryginalnym zamknięciu ok. 18 miesięcy. Przechowywać w suchym miejscu. Wszystkie podane czasy odnoszą się do 20 °C i 65 % wilgotności względnej.

Świadectwo kontroli

I Kontrola produktu klej C2T według EN 12004 wykonana przez Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.

CE	
1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 05 3770	
EN 12004:2007+A1:2012 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004:C2T	
Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten Trocken-/Nass-/Warm-/ Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² (20 Min.)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

I W razie potrzeby można pobrać deklarację wydajności w Internecie pod www.lugato.de.

Proszę przestrzegać

I Do klejenia na LUGATO DUSCHABDICHTUNG, wewnętrznych powłokach malarskich, starych płytkach, jastrychach anhydrytowych, płytach wiórowych i asfaltach lanych stosować LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.

I Płytki z kamionki szlachetnej na zewnątrz lub na jastrychach grzewczych kleić za pomocą LUGATO SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL.

I Do płytek z marmuru i do szybkiego układania granitu stosować LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER.

Bezpieczeństwo pracy:



Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nosić rękawice ochronne (np. rękawice bawełniane nasączone nityrem)/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z przepisami krajowymi. GISCODE ZP1. Zawiera cement portlandzki. Reaguje silnie alkalicznie z wilgocią. Unikać tworzenia pyłu i bryzgów zaprawy.

W razie potrzeby zażądać karty charakterystyki.

Niebezpieczeństwo

Utylizacja:

Całkowicie opróżnione opakowanie przekazać do recyklingu.

Dane zawarte w tej karcie przedstawiają nasz obecny stan wiedzy i doświadczenia. Ponieważ nie mamy wpływu na uwarunkowania specyficzne dla danego obiektu i na prawidłowe wykonanie robót, możemy przejąć gwarancję jedynie za nienaganną jakość naszych produktów. W razie wątpliwości należy sprawdzić przydatność produktu przez wystarczające próby własne. Bezpośrednia odpowiedzialność prawna nie może wynikać ani z samych wskazówek niniejszej karty informacyjnej, ani z ustnego doradztwa.
Z chwilą ukazania się niniejszej karty technicznej wszystkie poprzednie wydania tracą swoją ważność. Zmiany danych technicznych zastrzeżone.



Responsible Care (RC) oznacza dla przemysłu chemicznego: Odpowiedzialne postępowanie. Daje on temu wyraz poprzez ogólnosiątkową inicjatywę. W licznych krajach stowarzyszenia chemiczne realizują własne programy RC. W międzynarodowej inicjatywie aktywnie uczestniczą tysiące przedsiębiorstw z milionami pracowników. Celem jest dobrowolne zaangażowanie, aby czynić więcej niż wymagają przepisy: promować długotrwałość, wykazywać odpowiedzialność za produkt, stwarzać więcej bezpieczeństwa dla zakładu i jego sąsiedztwa, polepszać ochronę zdrowia w miejscu pracy i ochronę środowiska. LUGATO zobowiązał się do przestrzegania tych celów w ramach swojego członkostwa w stowarzyszeniu niemieckiego przemysłu chemicznego.

LUGATO GmbH & Co. KG, 22885 Barsbüttel,
Technischer Service Tel.: (040) 69 40 7 - 222, technik@lugato.de
www.lugato.de

Copyright by LUGATO. Stand 04/2019

