

KLEJ DO GRANITU



Klej do niewrażliwych na działanie wilgoci płytek i płyt granitowych na ściany i posadzki.

Właściwości produktu

- I Cementowy klej zawierający trass do płytek i płyt granitowych niewrażliwych na działanie wilgoci.
- I Jakość C1T według EN 12004.
- I O kremowej konsystencji i dużej stabilności.
- I Odporny na wodę, ciepło i mróz.
- I Również do jastrychów grzewczych, płyt gipsowo-kartonowych i gipsowo-włóknowych.

Zastosowania

- I Do klejenia granitu, płytek mozaikowych i kamionkowych na podłożach powszechnych na budowach, również na jastrychach grzewczych wiązanych cementem i płytach budowlanych wiązanych gipsem.
- I Na ściany i posadzki. Wewnątrz i na zewnątrz.

Podłoża i przygotowanie

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 FLIESTT & 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.
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. 9,3l 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). Płyty granitowe kleić tzw. metodą kombinowaną. W tym celu kielnią do gładzenia dodatkowo nałożyć klej na całą powierzchnię tylnej strony płyt. Płyty ułożyć i wyrównać w ciągu 20 minut, na podłożu ubijać młotem gumowym. Oczyszczyć narzędzia wodą. Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa zawartych w punkcie „Bezpieczeństwo pracy” wzgl. w polu szkodliwości substancji na opakowaniu.

Dane produktu

Format 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. 21 m ²
5–10 cm	4 x 4 x 4 mm	ok. 1,9 kg/m ²	ok. 16 m ²
10–20 cm z profilem tylnym	6 x 6 x 6 mm	ok. 2,8 kg/m ²	ok. 12 m ²
20–30 cm	8 x 8 x 8 mm	ok. 3,7 kg/m ²	ok. 8 m ²
ponad 30 cm	10 x 10 x 10 mm	ok. 4,6 kg/m ²	ok. 6 m ²
Warstwa szpachłówki 1 mm	bez	ok. 1,3 kg/m ²	-
Szpachlowanie drapane	bez	ok. 0,6 kg/m ²	-

Czas obróbki	ok. 4 godzin.
Temperatura obróbki	5–25 °C.
Czas otwarty	ok. 20 minut.
Możliwość obciążenia/chodzenia	po 1 dniu/po 5 dniach. Możliwość ogrzewania jastrychów grzewczych po 7 dniach.
Odporność temperaturowa	-25 do 70 °C.
Czas oczekiwania do spoinowania produktami firmy LUGATO	ok. 2 dni.
Adhezyjna wytrzymałość na rozciąganie (według EN 1348, płytki kamionkowe)	>0,5 N/mm ² przy każdym rodzaju składowania.
Reakcja na ogień	klasa E.
Składniki	cement, wypełniacze, dodatki
Wielkość opakowania	30 kg.
Odcień	naturalny biały.
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 C1T według EN 12004 wykonana przez Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.

CE	
1212	
LUGATO GmbH & Co. KG Großer Kamp 1, D-22885 Barsbüttel 05 3750	
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/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 Granit jest produktem natury i podlega naturalnym wahaniom. Podane tu informacje o produkcie bazują na próbach i praktycznym doświadczeniu i nie dają się przenieść na każde stosowanie. W danym razie zalecamy wykonanie własnych prób.
- I Nie nadaje się do marmuru, granitu wrażliwego na działanie wilgoci i innych kamieni naturalnych.
- I Do marmuru, granitu wrażliwego na działanie wilgoci i innych kamieni naturalnych oraz do szybkiego układania granitu stosować LUGATO MARMOR + GRANIT KLEBER.
- I Do układania na płytach wiórowych i na LUGATO DUSCHABDICHTUNG w obszarach mokrych stosować LUGATO GLAS-MOSAIK-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 nitylem)/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. GIS-CODE: 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 ogólnościową 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

LUGATO
Fürs Leben gemacht