

LICO MIX

SUPER FLEX KSF

Wysokoelastyczny, odkształcalny
klej dyspersyjny do płytek.



Charakterystyka produktu

LICO MIX SUPER FLEX KSF to dyspersyjny klej do przyklejania płytek ceramicznych ściennych i podłogowych (gres, terakota, klinkier, glazura, płytki mozaikowe), płytek z kamienia naturalnego.

Zastosowanie

Klej polimerowy jest mrozo- i wodoodporny, można go stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków na odkształcalne i nieodkształcalne podłoża, a w szczególności na ścianach, podłogach, tarasach, balkonach oraz posadzkach z ogrzewaniem podłogowym. Klej przeznaczony jest przede wszystkim na podłoża trudne tj. "suche" jastrychy, jastrychy cementowe i anhydrytowe, płyty wiórowe i OSB, stare okładziny ścienne z płytek ceramicznych oraz lamperie z farb olejnych i in. Klej polimerowy nadaje się do mocowania płyt izolacyjnych i dekoracyjnych, do paneli emitujących deskę elewacyjną, cegłę klinkierową itp.

Przygotowanie podłoża

Musi być równe, suche, zwarte, czyste, nośne, pozbawione zanieczyszczeń, odpowiednio zagruntowane. W razie wątpliwości słabe podłoże należy usunąć lub wzmocnić preparatem „LICO GRUNT UNIWERSALNY”, a nierówności zniwelować. W przypadku nowych tynków cementowych i cementowo-wapiennych można na nie nanosić zaprawę klejową po min. 28 dniach.

Przygotowanie kleju

Po otwarciu wiaderka klej należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnobrotowym w celu ujednorodnienia konsystencji. Nie wolno go rozcieńczać wodą, gdyż może to ujemnie wpłynąć na parametry techniczne.

Nanoszenie kleju

Klej nanosić na podłoże za pomocą pacy zębatej. Wielkość zębów pacy zębatej uzależniona jest od rodzaju i wielkości okładziny. Po dokładnym nałożeniu kleju docisnąć do niego płytkę tak aby powierzchnia styku płytki z klejem była równomierna i możliwie jak największa (min. 2/3 powierzchni płytki). Zaleca się, aby nanosić klej pacą zębatą możliwie w jednym kierunku. Na ścianach, zaleca się wyprofilowanie kleju w kierunku pionowym. Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać. W przypadku prac na zewnątrz budynku i w miejscach trwale wilgotnych, a także na podłogach intensywnie eksploatowanych zaleca się, aby powierzchnia sklejenia płytki z podłożem była całkowita. Aby te wymagania zostały spełnione należy dodatkowo nanieść cienką warstwę zaprawy klejącej na całą powierzchnię odwrotnej strony płytki. Ułożenie płytki można delikatnie korygować poruszając ją w płaszczyźnie sklejenia (do 20 min. od jej docięnięcia). Spoinowanie i rozpoczęcie użytkowania możliwe jest po 48 godzinach od przyklejenia płytek. W przypadku stosowania kleju dyspersyjnego do płyt izolacyjnych i dekoracyjnych zaleca się nanosić go punktowo lub pasmami (prostopadle do kierunku paneli), dobrze dociskając do podłoża.

Uwagi

- Produkt jest kompatybilny z innymi produktami LICO MIX. Jakkolwiek ingerencja w jego skład jakościowy i ilościowy powoduje wyłączenie odpowiedzialności Producenta za efekt finalny z jego zastosowaniem.
- Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy, wszelkie zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.
- Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność, niskie temperatury)

znacznie wydłużają czas schnięcia. Optymalne warunki aplikacji i stosowania kleju: temperatura w przedziale od +5°C do +35°C, wilgotność 55 %.

- Stosowanie z wyrobami innych producentów może doprowadzić do wyłączenia odpowiedzialności za negatywne skutki wynikłe z takich połączeń.
- Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą.
- Produkt przeznaczony do stosowania przez fachowców. Przed użyciem należy upewnić się co do warunków pogodowych, które wystąpią w okresie dojrzewania zaaplikowanego produktu oraz sprawdzić produkt co do parametrów jakościowych (kolor, konsystencja) i użytkowych (aplikacja).
- Niniejsza instrukcja zawiera możliwie wyczerpującą informację na temat stosowania wyrobu, jednak nie może zawierać opisu każdego indywidualnego problemu. Dlatego w razie wątpliwości należy skontaktować się z Producentem lub postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej.
- W razie reklamacji zachować nr szarzy produkcyjnej i datę produkcji, które znajdują się na opakowaniu produktu.

Przechowywanie

Okres przechowywania w oryginalnie zamkniętym opakowaniu producenta wynosi 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze od +5°C do +25°C. Data produkcji i nr partii na opakowaniu.

Dane techniczne

Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Zużycie	~ 2 – 3 kg/m ^{2**}
Grubość warstwy kleju	max. 5 mm
Odporność na temperature (po związaniu)	mrozoodporny
Czas dojrzewania	≥ 5 min*
Czas otwarty pracy	~20 min*
Czas schnięcia	3-5 dni*
Gęstość objętościowa	~ 1,7 g/cm ³
Produkt zgodny z	PN-EN 12004+A1:2012
Klasyfikacja wg PN- EN 12004+A1:2012	D1E
Opakowania	5, 15, 25 kg
Palety	450, 495, 600 kg

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju i chłonności podłoża

** w zależności od podłoża i rozmiarów zębów pacy

Bezpieczeństwo

Zawiera: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, 2-metylo-2H-izotiazol-3-on, mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 – Chronić przed dziećmi. P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu. P333 + P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zgodności i certyfikaty



LICO MIX[®]

Lico Mix Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno
www.lico-mix.pl

DWU nr KSF 20
EN 12004:2007+A1:2012
PN-EN 12004+A1:2012

D1E - PL Klej dyspersyjny do płytek normalnie wiążący o wydłużonym czasie otwartym.

Reakcja na ogień	E
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz karta charakterystyki
Wytrzymałość złącza wyrażona jako: - początkowa wytrzymałość na ścinanie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Trwałość wytrzymałości złącza w warunkach kondycjonowania / starzenia termicznego wyrażona jako: - wytrzymałość na ścinanie po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Niniejsza instrukcja stanowi podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobów i nie zwalniają z obowiązków wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i zasadami BHP. Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność. Aktualne dokumentacja techniczna produktu dostępna jest na www.lico-mix.pl.

LICO MIX[®]

LICO MIX sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno
Tel.: +48 16 624 11 80, Fax: +48 16 624 11 82
biuro@lico-mix.pl www.lico-mix.pl