

SUPER STYK KSS 3

Wysokoelastyczny,
odkształcalny, żelowy klej do
płytek,
wzmocniony włóknami

Klej typu C2TES1



Opis produktu

Lico Mix SUPER STYK KSS3 to klej cementowy o podwyższonych parametrach i zmniejszonym spływie, o wydłużonym czasie otwartym pracy oraz wysokiej elastyczności. Dostarczany jest w postaci suchej mieszanki najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw oraz specjalnie dobranych środków modyfikujących.

Zastosowanie produktu

- Na zewnątrz/do wewnątrz
- Wysokoelastyczny, odkształcalny, żelowy
- Mrozoodporny/wodoodporny
- Do wszystkich formatów płytek
- Na wymagające podłoża
- Na tarasy/balkony/baseny

RODZAJE OKŁADZIN

Płytki ceramiczne	TAK
Gres porcelanowy, gres laminowany	TAK
Terakota	TAK
Mozaika ceramiczna, mozaika szklana	TAK**
Klinkier, kamionka, spiek kwarcowy	TAK
Płytki betonowe	TAK
Kamień naturalny(mogą powstać przebarwienia)	TAK**

**wykonać test aplikacyjny

WIELKOŚĆ PŁYTEK

Małe: 5x5, 10x10, 15x60, 20x25, 25x40	TAK
Średnie: 30x30, 30x60, 40x40, 50x50	TAK
Duże: 60x60, 60x90, 90x90, 90x120	TAK
Wielkie/mega: 120x20, 120x280, 100x340	TAK
Płytki typu deska: 15x100, 20x90	TAK

*** Dla płytek o formacie powyżej 90x90 zalecamy stosowanie Lico Mix KSS 3 jest klejem mrozo- i wodoodporny, można go stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków na odkształcalne i nieodkształcalne podłoża w szczególności na ścianach, podłogach, tarasach, balkonach oraz posadzkach z ogrzewaniem podłogowym.

Przygotowanie podłoża

Podłoże przed przystąpieniem do pracy powinno być równe, suche, zwarte, czyste, pozbawione zanieczyszczeń, odpowiednio zagruntowane. Powierzchnię zagruntować emulsją gruntującą Lico Grunt Uniwersalny lub dyspersją gruntującą Lico Grunt Beton (w przypadku podłoży niechłonnych), a nierówności zniwelować. W przypadku nowych tynków cementowych i cementowo-wapiennych można na nie nanosić zaprawę klejową po min. 28 dniach.

RODZAJE PODŁOŻA

Podkłady cementowe	TAK
Podkłady anhydrytowe	TAK
Tynki cementowe, cementowo-wapienne	TAK
Tynki gipsowe	TAK

Beton komórkowy	TAK*
Cegła, pustak silikatowy, pustak ceramiczny	TAK
Błoczki gipsowe	TAK
Beton	TAK*
Lastryko	TAK
Podkłady podłogowe z ogrzewaniem wodnym lub elektrycznym	TAK
Płyty gipsowo-kartonowe	TAK
Okładziny ceramiczne (płytki na płytkę)	TAK
Płyty OSB oraz wiórowe na podłożu (grubość min. 25mm.)	TAK
Podłogi z desek	TAK
Lakiery żywiczne	NIE
Powłoki malarskie związane z podłożem	TAK

* W przypadku betonu i betonu komórkowego należy zwrócić szczególną uwagę, gdzie czas sezonowania powinien wynosić minimum 28 dni a optymalna wilgotność < 3% wagowo. Powierzchnię bezwzględnie oczyścić z pozostałości olejów szalunkowych i innych substancji mogących powodować pogorszenie przyczepności.

Przygotowanie kleju

Produkt jest dostarczony w postaci gotowej mieszanki do zarobienia wodą na budowie. Zawartość opakowania (25kg) rozmieszać w ok. 7,5 l czystej wody mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej masy. Zaprawę odstawić na 5 - 10 minut i ponownie przemieszać. Ilość wody wskazana na opakowaniu jest wielkością orientacyjną. W razie potrzeby konsystencji regulować dodając odpowiednią ilość wody lub suchego kleju. Czas przerabiania uzyskanej zaprawy wynosi ok. 4 godzin.

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). Nadmiar kleju pojawiający się w spoinach przy dociskaniu płytek należy na bieżąco usuwać. W przypadku prac na zewnątrz budynku zaleca się, aby powierzchnia sklejenia płytki z podłożem była całkowita. Ułożenie płytki można delikatnie korygować poruszając ją w płaszczyźnie sklejenia (do 20 min. od jej docięcia). Spoinowanie możliwe jest po 48 godzinach od przyklejenia płytek.

Zalecenia

- Nanosić klej pacą zębatą możliwie w jednym kierunku.
- Na ścianach, zaleca się wyprofilowanie kleju w kierunku pionowym.
- Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność, niskie temperatury) znacznie wydłużają czas schnięcia. Optymalne warunki aplikacji i stosowania kleju to temp. od +5°C do +25°C i wilgotność 55 %.
- W przypadku stosowania w pomieszczeniach zamkniętych należy wietrzyć je do zaniku charakterystycznego zapachu.

- Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Wszelkie zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.

Dane techniczne

Temperatura podłoża i otoczenia	od +5°C do +25°C
Grubość warstwy kleju	2 - 15 mm
Odporność na temperatury	mrozoodporny
Czas dojrzewania	≥ 5 min*
Czas otwarty pracy [PN-EN 12004+A1:2012]	≥ 20 min*
Czas gotowości zaprawy do pracy	~ 4h
Spyw [PN-EN 12004+A1:2012]	≤ 0,5 mm
Gęstość nasypowa	~ 1,4 g/cm ³
Spoinowanie okładzin ściennych i podłogowych	po ok. 48 h
Użytkowanie	
• małe natężenie ruchu	po ok. 2 dniach
• duże natężenie ruchu	po ok. 4 dniach

- * wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju i chłonności podłoża.

Uwagi

- Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą.
- Stosowanie z wyrobami innych Producentów może doprowadzić do wyłączenia odpowiedzialności za negatywne skutki wynikłe z takich połączeń.
- Produkt przeznaczony do stosowania przez fachowców. Przed użyciem należy sprawdzić produkt co do parametrów jakościowych (konsystencja) i użytkowych (aplikacja).
- Niniejsza instrukcja zawiera możliwie wyczerpujące informacje na temat stosowania wyrobu, jednak nie może opisywać każdego indywidualnego problemu. Dlatego w razie wątpliwości należy skontaktować się ze służbą techniczną Producenta lub postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej.
- W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie numeru partii produkcyjnej i dowodu zakupu.
- Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

Magazynowanie i transport

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchych warunkach (nie dopuścić do zawilgocenia). Data produkcji i nr partii na opakowaniu. Okres przechowywania w oryginalnie zamkniętym opakowaniu Producenta wynosi 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze powyżej +5°C.

Zgodności i certyfikaty

	 LICO MIX Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno www.lico-mix.pl
DWU nr KSS3 20 EN 12004:2007+A1:2012 PN-EN 12004+A1:2012	
C2TES1 - Klej cementowy do płytek o podwyższonych parametrach, o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym, odkształcalny do wewnątrz i na zewnątrz budynków, na ściany i podłogi.	
Klasa reakcji na ogień	A1
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz karta charakterystyki
Wytrzymałość złącza - przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Trwałość - przyczepność • po starzeniu termicznym • po zanurzeniu w wodzie • po cyklach zamrażania i rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Odkształcenie poprzeczne	$\geq 2,5 \text{ mm}$ i $< 5 \text{ mm}$

Zużycie

Zużycie suchej mieszanki ~ 2 - 4 kg/m²**

** w zależności od podłoża i rozmiarów zębów pacy.

Bezpieczeństwo

Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawartość/pojemnik usunąć zgodnie z krajowymi przepisami. Zawartość rozpuszczalnego chromu(VI) w gotowej masie wyrobu $\leq 0,0002\%$.

Waga/opakowanie

Opakowania jednostkowe	25 kg
Palety	1050 kg