

# FK Flex

## Superelastyczny klej do płytek ceramicznych C2TE S1

Wyrób budowlany wprowadzony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011  
Produkt zgodny z PN-EN 12004:2008.

### Właściwości:

**FK Flex** jest szarą zaprawą klejącą o dużej zawartości tworzyw sztucznych, przeznaczoną do cienkowarstwowego przyklejenia różnego rodzaju okładzin płytkarskich.

Klej po utwardzeniu dzięki swoim elastycznym właściwościom nadaje się do podłoży podlegających niewielkim skurczom i naprężeniom.

Klej **FK Flex** nadaje się do obszarów podlegających długotrwałemu obciążeniu wodą.

- Wiązanie za pomocą cementu.
- Superelastyczny.
- Łatwy w stosowaniu.
- Mrozoodporny.
- Długi czas obróbki.
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie.
- Odkształcalny.

### Zastosowanie:

**FK Flex** do przyklejania płytek i okładzin w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych. W połączeniu z materiałem **INTRASIT Poly-C1, -Poly-C2** ma zastosowanie w obszarach podlegających długotrwałemu obciążeniu wodą.

Do przyklejania metodą „płytkę na płytkę”, na powierzchni podłóg z ogrzewaniem podłogowym (wodnym, elektrycznym), itp.

- Obszary zewnętrzne i wewnętrzne.
- Płytki ceramiczne, gresy, płytki łupane, mozaika, elementy betonowe, lekkie płyty budowlane, płyty izolacyjne i inne.
- Beton, tynk, mur, jastrych, płyty gipsowo-kartonowe i gipsowo-włókniste, płyty wiórowe, płyty z ekspandowanego polistyrenu.
- Płytki wielkoformatowe.
- Ogrzewanie podłogowe.

### Dane techniczne:

kolor	szary
opakowanie	worek papierowy 25 kg
temperatura stosowania	+ 5°C do + 25°C

czas obróbki <sup>1)</sup>	max. 4 godziny
proporcje mieszania	ok. 6,5 - 7,0 litrów wody na 25 kg proszku
czas możliwej korekty ułożenia <sup>1)</sup>	ok. 30 minuty
możliwość spoinowania <sup>1)</sup>	po ok. 12 godz. (ściana); po ok. 24 godz. (podłoga)
wytrzymałość nominalna <sup>1)</sup>	po ok. 14 dniach
składowanie	w suchym miejscu, ok. 12 miesięcy

<sup>1)</sup> w temperaturze +20°C i od 50% - 60% wzgl. wilgotności powietrza

## Zużycie:

W zależności od rozmiaru pacy:

Rozmiar pacy	Zużycie w kg/m <sup>2</sup>
4 mm	ok. 1,9 kg/m <sup>2</sup>
6 mm	ok. 2,6 kg/m <sup>2</sup>
8 mm	ok. 3,8 kg/m <sup>2</sup>

Z jednego worka **FK Flex** po dodaniu zalecanej ilości wody uzyskamy ok. 20 litrów świeżej zaprawy.

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nie przemarznęte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Stare powłoki malarskie i kurz muszą zostać usunięte. Podłoża gipsowe i anhydrytowe zagruntować gruntem wodorocieńczalnym **VESTEROL TG 10D**. W przypadku podłoży silnie pyłących należy je zagruntować **MONOLITH TG2 10D**, **VESTEROL TG 10D** lub **INTRASIT AQUAROL 10D**. Nierówności podłoża można przed nałożeniem kleju wyrównać przez szpachlowanie wyrównawcze za pomocą materiału **RUREWALL R/Z** lub **INTRASIT FSM**.

W obszarach obciążonych wodą takich jak, pomieszczenia wilgotne, balkony, galerie zaleca się wykonać pod warstwą kleju uszczelnienie podpłytkowe z materiału **INTRASIT Poly-C1/ -C2 54Z**. W ten sposób skutecznie zapobiegamy zawilgoceniu podłoża. Przy przyklejaniu metodą „płytką na płytkę” należy 24 godziny wcześniej wykonać szpachlowanie tzw. drapane.

## Wykonanie:

**FK Flex** dosypywać do czystej, bieżącej wody w odpowiednio dobranym pojemniku i dokładnie, mocno wymieszać aż do uzyskania jednorodnej zaprawy bez grudek.

Zalecane proporcje mieszanki:

25 kg **FK Flex** : ok. 6,5 litra wody.

Nakładanie następuje za pomocą kielni zębatej. Okładziny powinny zostać ułożone przed pojawieniem się „naskórka” na powierzchni kleju (wewnątrz pomieszczeń ok. 30 min). Przy układaniu w szczególnie obciążonych obszarach np.: balkonach i tarasach należy układać klej metodą „buttering-floating” (pełne podsadzenie).

Narzędzia i świeże resztki kleju natychmiast po użyciu należy czyścić bieżącą wodą względnie usunąć. Utwardzony materiał można usunąć jedynie w sposób mechaniczny.

## Ważne wskazówki:

- Przestrzegać temperatury stosowania wynoszącej od +5°C do +30°C.
- Niskie temperatury wydłużają, a wysokie temperatury przyspieszają wiązanie oraz wysychanie.
- Nie przerabiać przy deszczowej pogodzie lub niebezpieczeństwie pojawienia się mrozu.

## **Bezpieczeństwo pracy / zalecenia:**

Po wymieszaniu z wodą jest silnie alkaiczny i wymaga stosowania rękawic i okularów ochronnych. Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i obchodzenia się z produktem dostępne są w aktualnej karcie bezpieczeństwa.

## **Usuwanie odpadów:**

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## **Uwagi:**

### **Materiał przeznaczony do profesjonalnego stosowania.**

Podane przez nas informacje i wskazówki są zgodne z naszymi przekonaniem i odpowiadają naszej najnowszej wiedzy i doświadczeniom, jednak ze względu na wielostronność możliwości zastosowań nie są wyczerpujące.

W związku z tym nabywca jest zobowiązany do sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do zastosowania w przewidywanym celu np. przez wykonanie próby. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się niniejszej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność.