

# FX 300 Płytki

## Klej do glazury



Cienkowarstwowy klej do klejenia nasiąkliwych płytek ceramicznych na ścianach oraz na posadzkach. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Właściwości:

- cienkowarstwowy
- zmniejszony spływ
- łatwy w obróbce
- modyfikowany polimerami
- dobra przyczepność do typowych podłoży
- do klejenia nasiąkliwych okładzin ceramicznych
- mrozoodporny i wodoodporny
- spełnia wymagania C1T normy EN 12004
- EC 1 Plus – bardzo niski poziom emisji

### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- zalecany szczególnie do klejenia glazury
- do przyklejania nasiąkliwych płytek ściennych oraz podłogowych
- do przyklejania płytek betonowych
- do klejenia płytek na nieodkształcalnych i nieogrzewanych podłożach betonowych, cementowych oraz cementowo-wapiennych
- do stosowania w pomieszczeniach mokrych

### Jakość i niezawodność:

- klasyfikacja kleju **C1T** wg **EN 12004**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- **EC 1 Plus** – bardzo niski poziom emisji
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, czyste, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu oraz resztek środków antyadhezyjnych. Luźne części podłoża oraz stare powłoki malarskie należy usunąć. Podłoże zagruntować Emulsją gruntującą **UG**. Klej nanosić po całkowitym wyschnięciu preparatu gruntującego. Stosować na podłożach takich jak beton, jastrychy cementowe nieogrzewane, tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe, wapienne oraz bloczki z betonu lekkiego. Podłoże musi być wysezonowane - wiek podłoża powinien być większy niż 28 dni. Do klejenia płytek na podłożach odkształcalnych takich jak płyty gipsowo-kartonowe, płyty wiórowe oraz na ogrzewanych podłożach z instalacją grzewczą należy stosować kleje elastyczne **FX 600 Flex** lub **FX 900 Super flex**.

### Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg wysypywać stopniowo do pojemnika zawierającego od 5,5 do 6,0 litrów czystej wody stale mieszając. Mieszać starannie za pomocą mieszadła wolnoobrotowego przez ok. 3 minuty do momentu uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek. Należy odczekać ok. 3 minuty i ponownie krótko przemieszać zaprawę. Przygotowany klej należy zużyć w ciągu ok. 2 godz. W przypadku związania kleju niedopuszczalne jest ponowne rozrabianie go wodą. Przygotowany klej nie powinien być mieszany z suchą zaprawą oraz z wodą w celu zmiany jego konsystencji. Za pomocą gładkiej pacy nanieść najpierw tzw. warstwę kontaktową, następnie za pomocą pacy zębatej nanieść właściwą warstwę klejącą. Rozmiar zęba pacy należy dostosować do gabarytu płytek. Płytki układać przed rozpoczęciem procesu „naskórkowania” tzn. przed upływem 20 minut. Płytki należy starannie docisnąć, następnie przesunąć i ustawić w ostatecznym położeniu. Płytki spoinować po związaniu kleju po ok. 2 dniach. Świeżą zaprawę należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywisty wiatr, nadmierne nasłonecznienie oraz przed deszczem. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury wydłużają czas wiązania kleju. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej.

### Zużycie:

Paca zębata	Zużycie
4x4x4 mm	ok. 1,4 kg/m <sup>2</sup>
6x6x6 mm	ok. 2,1 kg/m <sup>2</sup>
8x8x8 mm	ok. 2,8 kg/m <sup>2</sup>
10x10x10 mm	ok. 3,5 kg/m <sup>2</sup>



### Perfekcyjny system:

- Wyrównanie podłoża: Posadzka cementowa **B 04**, Wylewka samopoziomująca **RA 20**, Cementowa masa szpachlowa **BRS**
- Gruntowanie podłoża: Emulsja gruntująca **UG**
- Fugowanie: Elastyczna fuga **F1**

### Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą.

### Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### Opakowanie:

Worek 25 kg

### Bezpieczeństwo:

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

### Uwaga:

Przedstawione informacje techniczne uzyskano w wyniku licznych prób i wieloletnich doświadczeń praktycznych. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian zleceń technicznych w ramach rozwoju produktu.

### Dane techniczne:

temperatura obróbki:	+5°C do +25°C
zużycie wody:	od 5,5 do 6,0 l na 25 kg
czas dojrzewania:	ok. 3 minut
czas zużycia:	ok. 2 godz.
czas otwarty:	do 20 min.
spływ wg normy EN 12004:	≤ 0,5 mm
spoinowanie:	po 48 h
pełna wytrzymałość:	po 7 dniach
zużycie:	ok. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm grubości
magazynowanie:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	25kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza.



0432

Sievert Polska Spółka z o. o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin  
Zakład Produkcyjny  
Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin  
Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka

13	
Nr QM-260325-C	
FX 300	
EN 12004:2007+A1:2012	
Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w budynkach i innych konstrukcjach budowlanych	
Reakcja na ogień:	Klasa A1/A1 <sub>f1</sub>
Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po cyklach zamrażania i	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>

Stan: marzec 2020

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

**Szersze informacje można uzyskać:**

Sievert Polska Spółka z o.o.  
 ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin  
 tel. 71/ 392 72 20, 15; fax. 71/ 392 72 23, 24  
 info@sievert.pl; sievert.pl