

NOWOCZESNE TECHNOLOGIE do Twoich usług

GRUPA
franspol
Producent chemii budowlanej



100%
POLSKI
PRODUKT



KLEJE DO PŁYTEK

mini przewodnik



F-50 mrozoodporny C1T

Gotowa mieszanka spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących. Odznacza się dobrą plastycznością oraz przyczepnością do różnego rodzaju podłoży budowlanych. Do wewnątrz i na zewnątrz.

wydajność [kg/m ² /1 mm]	1,5
min./maks. gr. warstwy [mm]	2-8
czas zużycia [h.]	4
czas otwarty pracy [min.]	30
opakowanie [kg]	25 - 48
- sztuk na palecie	



F-75 PLUS elastyczny, mrozoodporny C1TE

Uelastyczniona zaprawa klejąca z dodatkami zwiększającymi przyczepność do gresu i innych płytek o niskonasiąkliwych strukturach. Stosowany do okładzin narażonych na odkształcenia- niweluje naprężenia termiczne i mechaniczne.

wydajność [kg/m ² /1 mm]	1,5
min./maks. gr. warstwy [mm]	2-8
czas zużycia [h.]	4
czas otwarty pracy [min.]	30
opakowanie [kg]	25 - 48
- sztuk na palecie	



F-100 wysokoelastyczny, mrozoodporny C2TE

Duża elastyczność i plastyczność zapobiega odkształceniom w eksploatacji warstw: podłóże-zaprawa klejąca-płytką. Klej mrozo- i wodoodporny. Do glazury, terakoty i gresu oraz w systemie ogrzewania podłogowego.

wydajność [kg/m ² /1 mm]	1,5
min./maks. gr. warstwy [mm]	2-10
czas zużycia [h.]	4
czas otwarty pracy [min.]	30
opakowanie [kg]	25 - 48
- sztuk na palecie	



F-200 BIAŁY wysokoelastyczny, mrozoodporny C2TE

Produkowany z najwyższej jakości spoiwa cementowego: „białego cementu”, kruszyw i dodatków modyfikujących. Nie wywołuje efektu przebarwienia, nieodpornych na to zjawisko nasiąkliwych płytek kamiennych czy ceramicznych. Charakteryzuje się zwiększoną elastycznością i przyczepnością. Stosowanie Kleju do płytek F-200 zalecane jest na elewacjach, tarasach, balkonach oraz podłóżach wykonanych w systemie ogrzewania podłogowego lub ściennego.

wydajność [kg/m ² /1 mm]	1,5
min./maks. gr. warstwy [mm]	2-10
czas zużycia [h.]	4
czas otwarty pracy [min.]	30
opakowanie [kg]	25 - 48
- sztuk na palecie	



F-300 wysokoelastyczny, odkształcalny C2TE S1

Klej F-300 klasy C2TE S1 jest mieszanką najwyższej jakości. Umieszany z wodą daje łatwo urabialną, elastyczną zaprawę klejącą, o zwiększonej przyczepności. Do stosowania na płycie OSB, przy ogrzewaniu podłogowym, na gresie, glazurze, terakocie oraz na podłóżach trudnych i o podwyższonym obciążeniu statycznym.

wydajność [kg/m ² /1 mm]	1,5
min./maks. gr. warstwy [mm]	2-10
czas zużycia [h.]	5
czas otwarty pracy [min.]	45
opakowanie [kg]	25 - 48
- sztuk na palecie	

Kleje żelowe zawierają w swoim składzie żel krzemianowy, który umożliwia przygotowanie rzadkiej bądź gęstej konsystencji kleju. Rzadka doskonale sprawdza się w przypadku płytek podłogowych - gwarantuje pełny rozptyw pod płytką, gęsta w przypadku płytek ściennych - umożliwia klejenie od góry eliminując osuwanie płytki.



F-400 Klej żelowy uelastyczniony, mrozoodporny C1TE

Zaprawa o wysokich parametrach wytrzymałościowych. Doskonała do użycia na podłóżach wykonanych w systemie ogrzewania podłogowego. Żel krzemianowy umożliwia pełny rozptyw kleju pod płytką lub obniżony spływ, co pozwala przyklejać płytki „od góry” - właściwa konsystencja i grubość warstwy eliminują spływ kleju. Do małych i średnich formatów [maks. 60x40 cm].



PRO F-500 Klej żelowy wysokoelastyczny, mrozoodporny C2TE

Zaprawa o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych. Zastosowanie żelu krzemianowego umożliwia pełny rozptyw kleju pod płytką lub obniżony spływ, który pozwala przyklejać płytki „od góry”, przy zachowaniu parametrów kleju. Doskonała przyczepność na wszystkich powierzchniach, elewacji oraz w systemie ogrzewania podłogowego. Do małych, średnich i dużych formatów [o długości boku do 100 cm].



MAX F-600 Klej żelowy wysokoelastyczny, odkształcalny C2TE S1

MAX ymalny format ymalna odporność ymalnie elastyczny

Zawiera najwyższej jakości cementy, wyselekcjonowane kruszywa oraz włókna syntetyczne. Charakteryzuje się bardzo dużą przyczepnością i odkształcalnością. Przeznaczony na najbardziej wymagające podłoża i warunki w tym płyty OSB, tarasy, baseny. Odporny na wodę i mróz. Zastosowanie żelu krzemianowego pozwala na przygotowanie zaprawy o różnych właściwościach i przeznaczeniu: - **gęsta** do przyklejania płytek "od góry"- konsystencja i grubość warstwy eliminują spływ kleju; - **rzadka** dla uzyskania pełnego rozptywu kleju pod płytką co eliminuje pustki powietrzne i gwarantuje maksymalną przyczepność całej powierzchni. Zalecana warstwa klejenia grubości 2-15 mm do płytek o maksymalnym formacie >5m² o długości boku do 3 m.

Dane techniczne:	F-400	PRO F-500	MAX F-600
wydajność [kg/m ²]	1,5	1,5	1,5
min/maks. gr. warstwy [mm]	2-8	2-10	2-15
czas zużycia [h]	6	6	6
czas otwarty pracy [min.]	30	30	30
opakowania [kg]	25	25	25
ILOŚĆ WODY			
brak spływu [l]	6,0/25 kg	6,0/25 kg	6,0/25 kg
pełny rozptyw	6,5/25 kg	6,5/25 kg	6,5/25 kg
maks. format płytek [cm]	60x40	100x25	300x200

TABELA PORÓWNAWCZA, WYBIERZ KLEJ DOPASOWANY TO TWOICH POTRZEB



KLEJ DO PŁYTEK	F-50	F-75 PLUS	F-100	F-200 BIAŁY	F-300	F-400	PRO F-500	MAX F-600
Zastosowanie / Klasa:	C1T	C1TE	C2TE	C2TE	C2TE S1	C1TE	C2TE	C2TE S1
Ściany wewnętrzne	■	■	■	■	■	■	■	■
Ściany na zewnątrz	■	■	■	■	■	■	■	■
Podłogi wewnętrzne	■	■	■	■	■	■	■	■
Podłogi na zewnątrz	■	■	■	■	■	■	■	■
Rodzaj podłoża								
Tynki cementowe i wapienne	■	■	■	■	■	■	■	■
Mury z elementów ceramicznych, betonowych i wapienno-piaskowych	■	■	■	■	■	■	■	■
Wylewki cementowe, anhydrytowe, suche podkłady	■	■	■	■	■	■	■	■
Hydroizolacje		■	■	■	■	■	■	■
Płyty OSB, wiórowe, sklejka wodoodporna					■			■
Pyty GK i włóknowo-gipsowe	■	■	■	■	■	■	■	■
Silnie przylegające powłoki z farb			■	■	■		■	■
Pozostałości z klejów do płytek PVC			■	■	■		■	■
Lastrico					■		■	■
Stare okładziny			■	■	■		■	■
Rodzaj przyklejanych płytek								
Gres		■	■	■	■	■	■	■
Glazura / Terakota	■	■	■	■	■	■	■	■
Klinkier		■	■	■	■	■	■	■
Nasiąkliwe płytki kamienne				■				
Szczególne warunki użytkowania								
Ogrzewanie podłogowe			■	■	■	■	■	■
Taras			■	■	■	■	■	■
Obudowa wanien i brodzików			■	■	■	■	■	■
Dwie wody zarobowe: brak spływu lub duży rozpliw pod płytką						■	■	■
Najtrudniejsze podłoża i zastosowania typu baseny					■			■



WYKONAWCO, DOŁĄCZ DO FranspolPRO WYCINAJ KODY - ODBIERAJ NAGRODY

Wyjaśnienie normowe klas klejów do płytek:

- C - klej na spoiwie cementowym
- 1 - normalnie wiążący (przyczepność $\geq 0,5$ MPa)
- 2 - podwyższone parametry (przyczepność $\geq 1,0$ MPa)
- T - zmniejszony spływ, E - wydłużony czas otwarty
- S1 - odkształcalny (odkształcenie poziome $\geq 2,5$ mm < 5 mm)
- S2 - wysokoodkształcalny (≥ 5 mm)

Wspieramy wykonawców!
FranspolPRO
pro.franspol.com.pl

GRUPA
franspol
 Producent chemii budowlanej



WIĘCEJ INFORMACJI
 O PRODUKTACH NA:
www.franspol.com.pl

Franspol Sp. z o.o.
 ul. Fabryczna 10
 62-510 Konin
 tel. +48 63 240 85 53
 fax: +48 63 240 85 17