

## Superelastyczny klej do płytek SUPRAFLEX SFS 2

- > najwyższa elastyczność i odkształcalność – S2
- > wysoka stabilność podczas klejenia na ścianie
- > na podłoża problematyczne i zarysowane
- > do wszystkich rodzajów płytek
- > bez ograniczeń formatu płytki



### Opis produktu

Jednoskładnikowa, proszkowa, najwyższej jakości, odporna na wodę i mróz, wiążąca hydraulicznie zaprawa klejowa o najwyższej elastyczności i odkształcalności. Przeznaczona do klejenia wszystkich rodzajów okładzin ceramicznych i gresowych oraz kamienia naturalnego. Klej o podwyższonej przyczepności, tiksotropowy, o wydłużonym czasie otwartym oraz najwyższej odkształcalności > 5 mm (klasa S2). Sklasyfikowany jako C2TE S2 wg normy PN-EN 12004. Klej przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Do klejenia wszystkich okładzin ceramicznych i gresowych, płytek pocienionych typu slim oraz tzw. spieków gresowych, a także kamienia naturalnego. Do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej jak centra handlowe, salony samochodowe, biura itp., a także na tarasach i balkonach oraz w basenach. Szczególnie klej nadaje się do układania okładzin ceramicznych na problematycznych i trudnych podłożach, ze względu na redukcję naprężeń.

#### Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 KG / PS		48

#### Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu, na drewnianych paletach. Najlepiej zużyć w okresie 12 miesięcy od daty produkcji.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia:

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, pojemnik do mieszania, kielnia, paca zębata, gąbka.

#### Mieszanie:

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną czystą, zimną wodą należy powoli wsypywać zaprawę Supraflex SFS 2 i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez ok. 3 min. aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Proporcje mieszania: 8,5 l wody na worek 25 kg.

#### Obróbka:

Zaprawę klejową nanosić w dwóch cyklach roboczych. W pierwszym etapie nanieść cienką warstwę kontaktową na podłoże, a następnie na jeszcze świeżą pierwszą warstwę nanieść równomiernie drugą warstwę kleju na podłoże za pomocą pacy zębatej nachylonej pod kątem ok. 45-60°. Płytki układać na

świeżej warstwie kleju lekko dociskając. Ewentualne zabrudzenia płytek resztkami kleju usunąć za pomocą gąbki zwilżonej w czystej wodzie.

Zalecane pokrycie spodu płytki klejem (wypełnienie przestrzeni podpłytkowej):

- wewnątrz budynków - powyżej 65%

- na zewnątrz budynków oraz przy ogrzewaniu podłogowym - powyżej 90%

Podczas układania okładzin na zewnątrz na tarasach, balkonach i w basenach oraz w miejscach o dużych obciążeniach mechanicznych zaleca się stosowanie metody kombinowanej (Buttering-Floating) polegającej na nanoszeniu zaprawy zarówno na podłoże jak i na płytkę. W przypadku klejenia nieznanymi materiałami lub w razie wątpliwości przeprowadzić próbne klejenie.

### Dane techniczne

Pełna obciążalność	po ok. 48 godz.
Kolor	biały
Korygowalność	ok. 5 min.
Zużycie	w zależności od użytej pacy zębatej i rodzaju podłoża ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup> przy pacy zębatej 6 mm ok. 2,2 kg/m <sup>2</sup> przy pacy zębatej 8 mm ok. 2,9 kg/m <sup>2</sup> przy pacy zębatej 10 mm
Czas schnięcia otwartego	ok. 30 min.
Czas dojrzewania	nie wymaga
Grubość warstwy	max. 15 mm
Czas obróbki	ok. 4 godz.
Fugowanie / obciążalność ruchem pieszym	po ok. 12 godz.
Zapotrzebowanie na wodę	ok. 0,34 l/kg (8,5 l na worek 25 kg)

### Świadectwa kontrolne

**Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)**

PN-EN 12004

EC1Plus R

### Podłoże

**Odpowiednie podłoża:**

Stosować na typowych podłożach budowlanych, takich jak :

Beton

Jastrych cementowy

Jastrych anhydrytowy

Lany asfalt

Tynk gipsowy

Tynk cementowo-wapienny

Podłoża murowane

Płyty gipsowo-kartonowe

Płyty gipsowe budowlane

Beton szalunkowy

Beton komórkowy

Podłoża drewnopochodne

Na niewysezonowane podłoża cementowe - jastrychy po 10 dniach, na beton po 28 dniach od wylania (pod warunkiem osiągnięcia odpowiedniej wilgotności podłoża)

Nie stosować na podłożach z drewna, metalu, tworzywa sztucznego.

Podłoże musi odpowiadać aktualnie obowiązującym normom i być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną. Musi być suche, mocne, nośne, nieprzemarznięte, czyste, pozbawione kurzu i pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od innych warstw pogarszających przyczepność, starannie oczyszczone oraz zagruntowane. Podłoża grzewcze powinny być poddane procesowi wygrzewania.

### Gruntowanie:

Preparat gruntujący PG2 – podłoża chłonne

Grunt penetrujący LF1 – podłoża bardzo chłonne

Super grunt D4 Rapid – podłoża niechłonne

## Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpyłkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

## Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz

skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.