



Klasa kleju



Do wnętrza



Elastyczny



Gr. warstwy do 8 mm



Temperatura pracy



Wydajność

Dostępne opakowania: 5 kg, 15 kg

F-2

GOTOWY KLEJ DO PŁYTEK DEKORACYJNYCH

Przeznaczenie

ŚMIG F-2 przeznaczony jest do natychmiastowego montażu dekoracyjnych płytek budowlanych wykonanych z syntetycznego kamienia, gipsu, cementu, konglomeratów, tworzyw sztucznych lub ceramiki na powierzchnie ścian

Specyfika Produktu

* Kolor

Kolor, w zależności od barwy naturalnych kruszyw dolo-mitowych użytych podczas produkcji, może wahać się od kremowego po jasnoszary.

* Elastyczny

Produkt należy do grupy klejów polimerowych, która charakteryzuje się ogromną elastycznością. Klej ŚMIG F-2 zapewnia elastyczność na kilkukrotnie wyższym poziomie w stosunku do klejów cementowych, dzięki czemu jest niezastąpiony do przyklejania elementów dekoracyjnych na podłoża odkształcalne.

* Ekonomiczny i wygodny w użyciu

Klej ŚMIG F-2 przeznaczony jest do natychmiastowego użycia zaraz po otwarciu opakowania. Prace można przerywać w dowolnym momencie, dokładnie zamykając wiadro. Po kolejnym otwarciu klej można używać ponownie. ŚMIG F-2 należy nakładać prosto z wiadra bez jakichkolwiek zabiegów przygotowawczych. Znacząco podnosi to komfort pracy i przyczynia się do oszczędności czasu nawet o 10% (poprzez pominięcie szeregu czynności związanych z przygotowaniem tradycyjnych klejów cementowych). Dzięki możliwości wykorzystania całej zawartości wiadra, klej jest także bardziej ekonomiczny od zapraw przygotowywanych tradycyjnie.

i sufitów. Klej ŚMIG F-2 można stosować na każde stabilne, równe i chłonne podłoża budowlane takie jak tynki gipsowe, cementowe i cementowo-wapienne, a także na podłoża odkształcalne i drewnopochodne np. płyty OSB i g-k.

* Czas wiązania

Produkt wiąże i twardnieje w wyniku odparowania wody z zaprawy, co jest procesem nieodwracalnym. Czas wiązania zależy od szybkości odparowania wody, tak więc uzależniony jest od formatu płytek, ilości użytego kleju, rodzaju i chłonności podłoża oraz wilgotności i temperatury powietrza. Orientacyjnie lekkie obciążenie można stosować po 48 h (w temp. +20°C i użyciu pacy 4 mm), zaś pełną wytrzymałość mechaniczną powierzchnia uzyskuje po przynajmniej 14 dniach. Temperatura poniżej +8°C powoduje ustanie reakcji wiązania.

* Niezwykle przyczepny

Produkt ŚMIG F-2 charakteryzuje się niezwykle przyczepnością. W odpowiednich warunkach (od +21 do +25°C, wilgotności otoczenia 45-50%), po 14 dniach wykazuje wytrzymałość dwukrotnie wyższą od normowych wymagań.

* Działanie wody

Produkt nie traci swoich właściwości po krótkotrwałym kontakcie z wodą (zmywanie powierzchni płytek, zalanie podłogi). Długotrwały kontakt z wodą powoduje spadek twardości i obniżenie przyczepności. Po 14 dniach zanurzenia w wodzie przyczepność w znaczący sposób spada poniżej normowych wymagań.

Przygotowanie Podłoża

Podłoże pod aplikację kleju powinno być czyste, całkowicie suche, stabilne, równe i wysezonowane. Nie należy stosować kleju ŚMIG F-2 do wyrównywania krzywizn podłoża. Słabe podłoża należy wzmocnić przy pomocy Gruntu Uniwersalnego ŚMIG K-15, pamiętając, że zagruntowanie powierzchni wydłuża czas wysychania i stabilizacji kleju. Gruntowanie podłoża zwiększa przyczepność

powierzchni niemal w każdym przypadku. Skuteczność tego zabiegu zależy od rodzaju podłoża - im podłoże jest słabsze, tym bardziej gruntowanie jest celowe. Na zagruntowanym betonie przyczepność wzrasta o ok. 30%, na tynku gipsowym o ok. 50%, a na płytach gipsowo-kartonowych nawet o 100%. Gruntowanie samych kafli poprawia przyczepność o ok. 20% a powierzchni niechłonnych o ok. 10%.

Sposób Użycia

Do nakładania kleju należy użyć pacy zębatej. Uzyskana powierzchnia powinna być głęboko rowkowana i nie grubsza niż szerokość zębów. Rowkowanie jest niezbędne, gdyż utworzone w ten sposób kanały wentylacyjne, umożliwiają prawidłowy przebieg procesu schnięcia kleju. Wielkość zębów pacy należy uzależnić od rozmiaru płytek oraz chłonności podłoża. Rekomendowana wielkość

zębów wynosi od 4 do 8 mm. Płytki układać na styk lub z fugą pamiętając, aby dociskać je w sposób umiarkowany, tak aby zachować kanały wentylacyjne. Przed pełnym utwardzeniem zaprawy zaleca się usunięcie pozostałości kleju w spoinach, a zabrudzenia z płytek zmyć wodą. Spoiny fugować dopiero po ustabilizowaniu płytek, nie wcześniej jednak niż po 24 godzinach.

Zastrzeżenia

Klej ŚMIG F-2 nadaje się wyłącznie do stosowania wewnątrz budynków. Zaleca się unikania stosowania produktu w miejscach utrudniających odparowanie wody z zaprawy, a także na niechłonnych podłożach (szczelnie wibrowany beton, stara glazura), gdzie znacząco wydłuży się czas stabilizacji płytek. W miejscach takich jak: baseny i brodziki, gdzie płytki są często lub na stałe

zanurzone w wodzie zastosowanie klejów dyspersyjnych jest zabronione. Nie powinno się moczyć płytek ani podłoża oraz rozcieńczać gotowej zaprawy. Niezasadne jest również wyrównywanie podłoża klejem ŚMIG F-2, gdyż proces odparowania w warstwie płaskiej jest długotrwały. Nie powinno się moczyć płytek ani podłoża oraz rozcieńczać gotowej zaprawy. W razie konieczności przemieszczać przed użyciem.

Opakowania

Produkt pakowany i sprzedawany jest w plastikowych wiaderkach, o masie 5 i 15 kg. Wiadra powinny być przechowywane w suchym pomieszczeniu, w temperaturze od 0°C do +40°C, najlepiej na paletach. Spiętrzenie palet

jest zabronione. Nieprzestrzeżenie tego zakazu grozi narażeniem towaru na zniszczenie, zaś osoby przebywające w pobliżu na utratę życia lub zdrowia.

Gwarancja

Okres przydatności produktu do użycia wynosi maks. 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. W tym okresie producent gwarantuje spełnienie podanych właściwości produktu, o ile został prawidłowo przechowywany i zastosowany zgodnie

z przeznaczeniem, wytycznymi oraz przy zachowaniu zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP. Produkt posiada Deklarację Właściwości Użytkowych oraz Atest Państwowego Zakładu Higieny.

Dane Techniczne

Skład chemiczny: mieszanka surowców mineralnych, dyspersji polimerowej, chemicznych dodatków modyfikujących i wody, o konsystencji tiksotropowej pasty.

Zgodność z normą: EN 12004:2007+A1:2012
Klasa: D1
Wytrzymałość początkowa na ścinanie: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość po starzeniu termicznym: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Jednostka notyfikowana: 1487

Ciężar właściwy: 1,5 kg/l
Wydajność dla pacy o zębach szerokości: 4 mm ok. 1,9 kg/m²
6 mm ok. 2,4 kg/m²
8 mm ok. 3,7 kg/m²
Temperatura aplikacji: od +8°C do +30°C
Możliwość niewielkiego obciążania: po 48 h
Możliwość całkowitego obciążania: po 14 dniach