



JAMAX SP.J.
43-300 Bielsko-Biała
ul. Legionów 45
Tel/fax 33 812 68 25
e-mail: jamax@jamax-sika.com.pl

INSTRUKCJA TECHNICZNA

EURO-FLEX 12

Klej elastyczny



Właściwości:

- poddany badaniom według PN-EN 12004, C2 TE
- do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- łatwy w obróbce

Zastosowania:

Euro-Flex 12 stosowany jest do klejenia metodą cienkowarstwową okładzin z płytek klinkierowych, mozaiki, gresu (także o niskiej nasiąkliwości poniżej 0,5%), ze stabilnych kamieni naturalnych i sztucznych, płytek wielkoformatowych. wewnątrz i na zewnątrz. Nie spływa z powierzchni pionowych.

Euro-Flex 12 nadaje się do układania na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych takich jak np. beton, beton komórkowy, tynk, jastrych cementowy i anhydrytowy, jastrychach z ogrzewaniem podłogowym, murach, płytach gipsowo-kartonowych. Poza tym nadaje się do układania glazury na mineralnych oraz wiązanych środkami dyspersyjnymi systemach uszczelnień zespolonych.

Dane techniczne:

Baza:	piasek, cement, dodatki (ulepszone tworzywem sztucznym)
Barwa:	szara cementowa
Struktura wypełniacza:	drobny piasek
Gęstość nasypowa:	1,39 kg/dm ³
Temperatura podłoża / aplikacji:	+ 5°C do + 25°C
Czas obrabialności*):	ok. 2 godzin
Czas otwarty*):	ok. 30 minut
Spoinowanie*):	po ok. 24 godzinach
Ruch pieszy*):	po ok. 24 godzinach
Pełne obciążenie*):	po ok. 7 dniach
Czyszczenie:	wodą, natychmiast po użyciu
Badania:	PN-EN 12004, MPA świadectwo kontroli 2005-4-1603/1

EURO-FLEX 12

Zużycie:

min. 1,3 kg/m² /mm grubości warstwy
ok. 2,3 kg/m² przy nakładaniu pacą o zębach 6 mm
ok. 2,9 kg/m² przy nakładaniu pacą o zębach 8 mm
ok. 3,8 kg/m² przy nakładaniu pacą o zębach 10 mm
ok. 4,5 kg/m² przy nakładaniu pacą Flowline o zębach 8 mm
ok. 5,3 kg/m² przy nakładaniu pacą Flowline o zębach 10 mm

Opakowanie:

worek 25 kg z wkładką polietylenową

Magazynowanie:

w suchych pomieszczeniach, 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Rozpoczęte opakowanie należy niezwłocznie zużyć.

*) Podane wartości dotyczą temperatury + 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%; wyższe temperatury skracają, a niższe - wydłużają podane czasy.

Podłoże:

Podłoże musi być suche, nośne, dostatecznie równe, pozbawione rys i substancji zmniejszających przyczepność, jak np. olejów, farb, warstw spieków i cząstek luźnych. Musi mieć zamkniętą strukturę oraz wykazywać właściwości powierzchni i wytrzymałość odpowiednie do rodzaju podłoża. Przy układaniu płytek podłoże, wstępne przygotowanie podłoża i sposób nakładania powinny odpowiadać wymaganiom DIN 18157, część 1. Podłoża chłonne zagruntować przy użyciu **Supergrunt**. Jastrzychy anhydrytowe muszą zostać zeszlifowane, odpylone zagruntowane przy użyciu **Supergrunt**, tak jak wszystkie podłoża związane siarczanem wapnia. Jastrzychy podkładowe grzewcze muszą zostać wygrzane przed rozpoczęciem układania płytek, zgodnie z uznanymi zasadami techniki. W celu dokonania oceny przygotowania podłoża do układania płytek należy zmierzyć wilgotność przy użyciu aparatu CM. Wilgotność mierzona aparatem CM nie może przekraczać przy

- CT † 2,0 %
- CA bez ogrzewania podłogowego † 0,5 %
- CA z ogrzewaniem podłogowym † 0,3 %

Sposób stosowania:

Przygotować czystą wodę w czystym wiadrze do mieszania, dodać Euro-Flex 12 i mieszać mieszadłem (ok. 300–700 min-1), aż powstanie jednorodna masa.

Stosunek mieszania:

ok. 6,75–7,5 l wody: 25 kg Euro-Flex 12

Po 3 minutach dojrzewania jeszcze raz wymieszać. Przygotować taką ilość kleju, którą można zużyć w czasie obróbki. Wymieszaną zaprawę należy nakładać pacą o odpowiednim do formatu płytek użębieniu. Nie należy pokrywać klejem większej powierzchni niż taka, na której można przykleić płytki w ciągu tzw. czasu otwartego (próba przez dotknięcie palcem).

Wskazówki:

- Przy układaniu okładziny ceramicznej i płytek na powierzchniach zewnętrznych podlegających zmiennym warunkom atmosferycznym (balkony i tarasy) zaleca się stosować zaprawy uszczelniające
- Podłoża związane siarczanem wapnia zagruntować przy użyciu **Supergrunt**.
- Wyschniętej zaprawy cienkowarstwowej nie należy ponownie rozrabiać przez dodawanie wody albo świeżej zaprawy, gdyż może to skutkować niedostateczną wytrzymałością!
- Bezpośredni kontakt cementowej zaprawy do okładzin ceramicznych i jastrychu magnezytowego prowadzi do zniszczenia jastrychu magnezytowego wskutek reakcji chemicznej powodującej pęcznienie zaprawy, z powodu obecności tlenu magnezu.

Przez zastosowaniem odpowiednich środków należy wykluczyć wtórne oddziaływanie wilgoci z podłoża. Podłoże magnezytowe należy mechanicznie nadać szorstkości i zagruntować żywicą epoksydową. Po upływie okresu oczekiwania od 12 do 24 godzin, w temperaturze + 20°C, należy nanieść drugą warstwę **żywicę epoksydową** (ok. 300–350 g/m²). Jeszcze świeżą drugą warstwę należy posypać piaskiem kwarcowym o ziarnistości 0,5–1,0 mm w takiej ilości, aby przestał się wchłaniać. Układanie rozpoczyna się po upływie ok. 12–16 godzin.

EURO-FLEX 12

- Euro-Flex 12 jest zaprawą wiążącą hydraulicznie, którą należy chronić przed kontaktem z wodą i mrozem aż do całkowitego utwardzenia, co w trwać kilka dni!
- Sąsiadujące powierzchnie należy chronić przed wpływem Euro-Flex 12

Należy przestrzegać obowiązującej karty charakterystyki WE.

GISCODE: ZP1