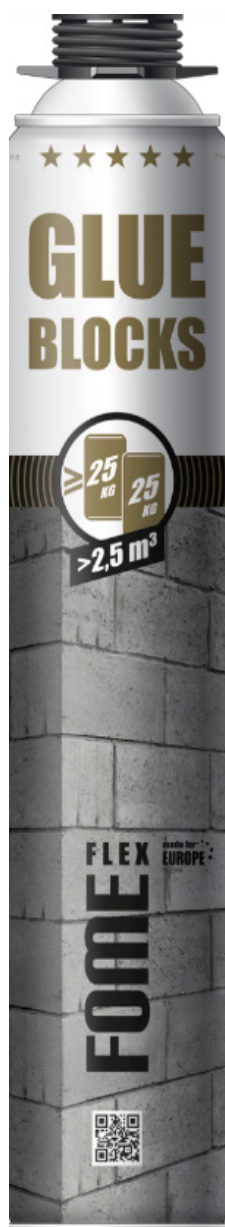


KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Pianoklej poliuretanowy do murowania bloczków i kamienia FOME FLEX GLUE BLOCKS ADHESIVE FOAM

FOME FLEX GLUE BLOCKS – to wysokiej jakości, jednoskładnikowy pianoklej poliuretanowy do murów, stworzony z wykorzystaniem zaawansowanej technologii żelowej (ang. Gel Technology). Produkt jest przeznaczony do konstrukcyjnego wznoszenia ścian nośnych i działowych, zapewniając minimalną grubość spoiny (klejenie cienkowarstwowe). Dzięki unikalnej strukturze głębokiej penetracji, klej ten gwarantuje maksymalną adhezję do różnych budowlanych podłoży, eliminuje potrzebę prowadzenia „prac mokrych”, przyspiesza roboty budowlane oraz zapobiega powstawaniu pyłu w strefie roboczej.

ZELETY

- Silna przyczepność początkowa po 15 minutach.
- Czas korekty: 2 minuty.
- Temperatura pracy od -5°C.
- Wydajność: 55 mb. przy spoinie 2-3 cm, tj. około 10 m² bloczków.
- Zerowa rozszerzalność pianokleju.
- Do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych (odporny na warunki atmosferyczne).

SKLEJA:

- Większość rodzajów bloczków budowlanych.
- Kamień.

ZASTOSOWANIE

Murowanie konstrukcyjne: Wznoszenie ścian nośnych i działowych z autoklawizowanego betonu komórkowego (ABK/AAC), bloczków silikatowych, ceramicznych oraz innych bloczków budowlanych.
Prace wykończeniowe i montażowe: Klejenie różnego rodzaju cegieł, elementów z kamienia naturalnego i sztucznego.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

DANE TECHNICZNE

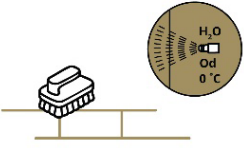
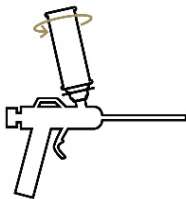
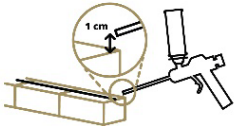
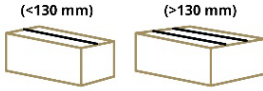
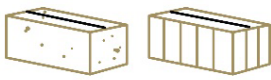
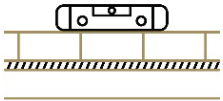
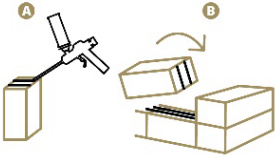
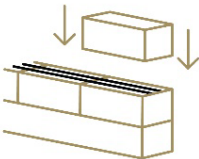
Parametr	Jednostki	Wartość	Metody oceny
Kolor		Szary	
Wydajność w m (szew 2 cm)	m	55	
Wydajność w objętości bloczku	m ³	do 2,5	
Wydajność powierzchni bloczku	m ²	do 10	
Czas korekty	min.	2	
Przyczepność pierwotna	min.	15	
Czas tworzenia naskórka	min.	2	DM 61
Czas pełnego utwardzenia	godzin	24	DM 35
Odporność na temperaturę po utwardzeniu	°C	-30 °C ... +80 °C	
Temperatura środowiska pracy	°C	-5 °C ... +30 °C	
Stopień rozszerzalności	mm	≤ 3	EAD 040083-00- 0404
Wytrzymałość na ścinanie (siła przyczepności)	N/mm ²	15	DM 110
Wytrzymałość na rozciąganie	kPa	≤ 350	PN-EN 1607:2013
Objętość	ml	750	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na rozciąganie (prostopadle do płaszczyzny sklejenia) połączenia: bloczek z autoklawizowanego betonu komórkowego 1) – klej – bloczek z autoklawizowanego betonu komórkowego 1), kPa:	
• wykonanego i 24 h przechowywanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 120
• wykonanego i 7 dni przechowywanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 140
• wykonanego po czasie otwartym 5 minut i 24 h przechowywanego w warunkach laboratoryjnych	≥ 100
• wykonanego i 24 h przechowywanego w warunkach laboratoryjnych, z uwzględnieniem korygowania położenia elementu murowego po 2 minutach (czas korekty)	≥ 140
• wykonanego i 24 h przechowywanego w temp. -5°C	≥ 110
• wykonanego i 7 dni przechowywanego w temp. -5°C	≥ 130
• wykonanego i 24 h przechowywanego w temp. -5°C, z uwzględnieniem korygowania położenia elementu murowego po 2 minutach (czas korekty)	≥ 130
• wykonanego i 7 dni przechowywanego w warunkach laboratoryjnych, a następnie poddanego 20 cyklom zamrażania i rozmrażania	≥ 110
Charakterystyczna wytrzymałość na zginanie muru z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego 1), w przypadku zniszczenia w płaszczyźnie równoległej do spoin wspornych, MPa	0,26
Charakterystyczna wytrzymałość na zginanie muru z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego 1), w przypadku zniszczenia w płaszczyźnie prostopadłej do spoin wspornych, MPa	0,19
Charakterystyczna początkowa wytrzymałość na ścinanie muru z bloczków z autoklawizowanego betonu komórkowego 1), MPa	0,26

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoża elementów murowych, na które aplikowany jest pianoklej poliuretanowy FOME FLEX Glue Blocks, muszą być oczyszczone z zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. W celu przyspieszenia wiązania kleju, powierzchnie można zwilżyć wodą (w przypadku prac wykonywanych w temperaturze dodatniej). Przed użyciem należy energicznie wstrząsnąć puszką, a następnie przykręcić pistolet. Regulacja strumienia natrysku piany montażowej odbywa się za pomocą zaworu umieszczonego na końcu rękojeści pistoletu. Klej należy aplikować w postaci pasm z odległości 1 cm, zgodnie z przedstawionym schematem. Produkt należy nanosić zarówno na powierzchnie poziome, jak i pionowe. Po lekkim zapadnięciu się (naskórkowaniu) kleju, należy natychmiast docisnąć do siebie łączące elementy. Prace murarskie należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i elementów murowych od -5 °C do +30 °C. W przypadku murowania w temperaturze poniżej 0 °C, temperatura samej puszkii z klejem musi wynosić co najmniej +18 °C. Klej FOME FLEX Glue Blocks aplikuje się za pomocą pistoletu do piany. Sposób aplikacji pasm kleju: Ściany konstrukcyjne / zewnętrzne: Na powierzchnię elementów murowych, wzdłuż ich długości, należy nanieść dwa pasma kleju o szerokości ok. 3 cm, zachowując odstęp ok. 3 cm od krawędzi elementów. Bloczki ceramiczne: W przypadku bloczków ceramicznych szerokość pasma kleju powinna wynosić 4–5 cm. Ścianki działowe (wewnętrzne): Przy wznoszeniu ścian wewnętrznych (działowych) o grubości nieprzekraczającej 13 cm, klej można aplikować centralnie, wzdłuż osi ściany, w postaci jednego pasma o szerokości określonej powyżej.

PRZYGOTUJ PODŁOŻE 1 Oczyść powierzchnię z kurzu i zwilż ją wodą  <i>Uwaga: zwilżać tylko w dodatnich temperaturach!</i>	PRZYGOTUJ BUTLĘ 2 Energicznie wstrząśnij butlą (ok. 20-30 razy)  30 sek.	NAKRĘĆ BUTLĘ NA PISTOLET MONTAŻOWY 3 
ODLEGŁOŚĆ OD POWIERZCHNI: 1 Klej należy aplikować, utrzymując odległość ok. 1 cm między dyszą pistoletu a powierzchnią bloczka 	APLIKOWAĆ KLEJ W PASACH, W ZALEŻNOŚCI OD GRUBOŚCI MURU: 2 - Dla bloczków do 130 mm - wystarczy 1 pasek kleju. - Dla szerszych bloczków - wymagane są 2 paski kleju.  (<130 mm) (>130 mm)	SZEROKOŚĆ PASKA KLEJU 3 Średnica aplikowanego paska kleju zależy od rodzaju materiału: - Beton komórkowy i inne bloczki profilowane: 2-3 cm. - Szlifowane pustaki ceramiczne: 4-5 cm. 
PIERWSZA WARSTWA 1 Pierwszą warstwę bloczków należy idealnie wypoziomować przy użyciu tradycyjnej zaprawy murarskiej 	APLIKACJA KLEJU 2 Nanosz klej zarówno na poziome, jak i pionowe powierzchnie bloczków  A B	MONTAŻ BLOCZKA 3 Odczekaj chwilę, aż klej lekko zwiąże, a następnie dociśnij bryłek  Poczekaj 30 sek. Czas korekty - 2 min.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Pierwsza warstwa bloczków musi zostać wypoziomowana w sposób tradycyjny – przy użyciu suchej zaprawy klejowej. Ze względu na grubość spoiny uzyskiwanej przy użyciu poliuretanowego pianokleju, kluczowe jest zapewnienie, aby kolejne warstwy elementów murowych były idealnie równe. Czas otwarty kleju FOME FLEX Glue Blocks (tj. czas, w którym zachowuje on swoje właściwości klejące) wynosi maksymalnie 5 minut. Korekty położenia elementu murowego można dokonać nie później niż w ciągu 2 minut od momentu połączenia elementów. Podczas wykonywania prac należy bezwzględnie przestrzegać warunków bezpiecznego stosowania kleju określonych przez producenta w karcie charakterystyki (SDS), sporządzonej zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady (ze zmianami) w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Przechowywać w pozycji pionowej w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +25 °C. Okres trwałości – 18 miesięcy od daty produkcji, z zastrzeżeniem warunków przechowywania. Przechowywać fiolki z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ciepła powyżej 50 °C.

OPAKOWANIE

Fiolka aerozolowa 1000 ml, objętość materiału 750 ml, 12 sztuk w opakowaniu.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem należy zapoznać się z kartami charakterystyki produktu. Karty charakterystyki są dostępne na żądanie u oficjalnych dystrybutorów.

ZARZĄDZANIE ODPADAMI

Całkowicie opróżnić opakowanie i zutylizować zgodnie z wymogami.