

PIANOKLEJ DO MUROWANIA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 15.10.2024

Profesjonalny, nowoczesny i gotowy do użycia pianoklej do murowania na cienkie spoiny. Produkt przeznaczony do wykonywania zewnętrznych i wewnętrznych murów z bloczków z betonu komórkowego, bloczków silikatowych oraz szlifowanych pustaków ceramicznych o wysokiej dokładności wymiarowej. Przeznaczony jest zarówno do ścian nośnych jak i działowych.

Jest bardzo wygodny w nakładaniu, a dzięki jego użyciu, wznoszenie ścian jest o wiele łatwiejsze. Pianoklej do murowania wykazuje bardzo dobrą przyczepność do typowych elementów murowych takich jak: beton zwykły i komórkowy, pustaki ceramiczne, cegła, silikat.

ZALETY

- ▶ zastosowanie w niskich temperaturach nawet od -10°C^*
- ▶ 50% szybsza praca w porównaniu do tradycyjnych zapraw cementowych
- ▶ doskonała izolacyjność termiczna poprzez eliminację mostków termicznych
- ▶ może być stosowany do ścian nośnych i działowych
- ▶ trwałe i mocne połączenie już po dwóch godzinach
- ▶ wysoka wydajność
- ▶ odporność na powstawanie pleśni i grzybów
- ▶ nie wymaga użycia prądu, wody oraz specjalistycznego sprzętu
- ▶ redukcja emisji dwutlenku węgla i szacunek dla zasobów naturalnych (EPD Verified)

* od -10°C dla bloczków z betonu komórkowego i silikatów; od -5°C dla pustaków ceramicznych szlifowanych



ZASTOSOWANIE

- ▶ budowa domków jednorodzinnych lub budownictwo wielorodzinne
- ▶ murowanie ścian konstrukcyjnych z betonu komórkowego, silikatu lub ceramiki szlifowanej
- ▶ murowanie ścianek działowych z ceramiki szlifowanej, silikatu lub betonu komórkowego

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr: ITB-KOT-2017/0111 wydanie 3

Produkty sklasyfikowane przez The Building Information Foundation RTS z Finlandii jako materiał budowlany klasy M1 - po utwardzeniu są bezzapachowe oraz nie emitują TVOC, formaldehydu, amoniaku i MDI.



PIANOKLEJ DO MUROWANIA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 15.10.2024

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	szary
Temperatura aplikacji	od -10°C do +30°C (dla bloczków z betonu komórkowego i silikatów) od -5°C do +30°C (dla pustaków ceramicznych szlifowanych)
Temperatura puszki	od +10°C do +30°C
Czas korekty (dla bloczków z betonu komórkowego i silikatów)	< 3 min *
Czas pełnego utwardzenia	24 h *
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,036 W/mK
Wydajność	40-60 mb **

* Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej; Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Seleni i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszki, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników); ** Mierzone dla średnicy warkoczka 3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanym materiałem i ścianą oraz wybranej metody aplikacji. W przypadku bloczków ceramicznych średnica warkoczka powinna mieć 5-6 cm i wydajność będzie wynosić 20-30 mb.

SPOSÓB UŻYCIA

UWAGA! Należy stosować elementy murowe o dużej dokładności wymiarów zgodnie ze specyfikacją podaną w Krajowej Ocenie Technicznej.

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Pierwsza warstwa elementów murowych musi być zawsze ułożona na zaprawie cementowej w celu dokładnego wypoziomowania powierzchni, na której będzie stał mur.
- Podłoże robocze oczyścić z zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność pianokleju.
- Zabezpieczyć powierzchnie narażone na przypadkowe zabrudzenie pianoklejem.

Przygotowanie pianokleju

- Puszka powinna mieć temperaturę od +10°C do +30°C.
- Przed użyciem należy energicznie wstrząsnąć puszką przez ok. 20 sekund, celem dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić puszkę do pistoletu.
- Temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszki.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Pianoklej należy aplikować trzymając puszkę „do góry dnem”.
- Pierwsza warstwa pianokleju musi być aplikowana na warstwę elementów murowych ułożonych i wypoziomowanych na tradycyjnej zaprawie cementowej.
- W przypadku elementów murowych o szerokości >13 cm zaaplikować pianoklej w postaci dwóch równoległych do dłuższej krawędzi elementu murowego warkoczy w odległości ok. 3- 5 cm od każdej z krawędzi bloczka.
- Dla elementów murowych o szerokości <13 cm zaaplikować jeden warkocz pianokleju wzdłuż elementu murowego po środku jego szerokości.

Selena S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com

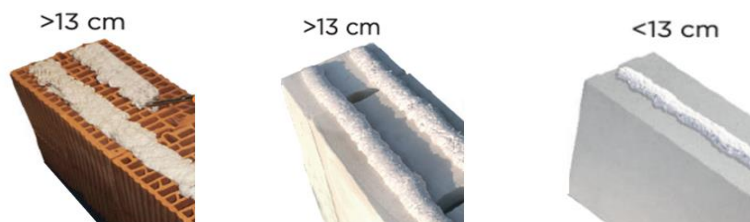
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312



PIANOKLEJ DO MUROWANIA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 15.10.2024



- Dla elementów murowych z betonu komórkowego i silikatów warkocz nakładanego pianokleju powinien mieć średnicę 2-3 cm.
- Dla ceramicznych elementów murowych średnica warkocza powinna wynosić 5-6 cm.
- Czas na położenie bloczka na nałożony pianoklej wynosi do 3 minut – warkocz nie powinien tworzyć naskórka. Po przyłożeniu elementu murowego należy go docisnąć tak, aby uzyskać jak najcieńszą spoinę, wyrównać poprzez postukiwanie gumowym młotkiem.
- Korekta w poziomie nie powinna wynosić więcej niż 5 mm i jest możliwa tylko w przypadku bloczków z betonu komórkowego i silikatów (nie jest dozwolona w przypadku ceramicznych elementów murowych).
- Jeśli musimy oderwać pustak/bloczek należy ponownie nałożyć pianoklej.
- Narożniki murowe wykonywać zgodnie z instrukcją producenta elementów murowych.
- Nadproża układać zgodnie z ogólnie przyjętymi metodami montowania nadproży.
- Po pełnym utwardzeniu pianokleju należy zabezpieczyć go przed działaniem promieniowania UV używając np. tynku.

Czyszczenie

- Świeży pianoklej usuwać czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional.
- Jeśli nadmiar pianokleju wypłynie po dociśnięciu elementu, można go usunąć po upływie kilku minut (po wstępnym utwardzeniu) pacą lub szpachelką.
- Po utwardzeniu pianokleju może być usunięty mechanicznie lub można go usunąć czyścikiem do pian utwardzonych Tytan Professional- przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.
- Po zakończeniu pracy pistolet należy dokładnie wyczyścić - w tym celu puszkę z czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać czysty płyn.
- W przypadku przerwy w pracy dłuższej niż 5 minut, oczyścić dyszę pistoletu czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional i zablokować spust, pozostawiając nakręconą puszkę do następnego użycia.
- Jeśli pianoklej nie zostanie zużyty w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszkki.

Zużycie

Wydajność pianokleju z opakowania jednostkowego			
Grubość ściany	Ilość warkoczy	Dla pustaków ceramicznych szlifowanych (średnica warkocza 5-6 cm)	
		System pióro-wpust (tylko spoina pozioma) [m ²]	Bez systemu pióro-wpust (spoina pozioma i pionowa) [m ²]
≤ 13 cm	1	10	6
> 13 cm	2	5	4

PIANOKLEJ DO MUROWANIA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 15.10.2024

Grubość ściany	Ilość warkoczy	Wydajność pianokleju z opakowania jednostkowego	
		Dla bloczków z betonu komórkowego i silikatowych (średnica warkocza 2-3 cm)	
		System pióro-wpust (tylko spoina pozioma) [m ²]	Bez systemu pióro-wpust (spoina pozioma i pionowa) [m ²]
≤ 13 cm	1	17	12
> 13 cm	2	9	7

Powyższe dane mają charakter orientacyjny. Ostateczne zużycie jest uwarunkowane takimi czynnikami jak: temperatura, wilgotność, rodzaj i stan techniczny użytego pistoletu, wprawa wykonawcy.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Należy stosować elementy murowe o dużej dokładności wymiarów z odchyłką wysokości i płaskości powierzchni wspornej zgodnie z specyfikacją podaną w Krajowej Ocenie Technicznej.
- Otwarte opakowanie z pianoklejem należy zużyć w ciągu 1 tygodnia.
- Pianoklej wykazuje brak przyczepności do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Jakość i stan techniczny użytego aplikatora wpływa na parametry finalnego produktu.
- Nie stosować pianokleju w pomieszczeniach bez dostępu świeżego powietrza i słabo wentylowanych a także nie pozostawiać puszek z pianoklejem w miejscach narażonych na bezpośredni wpływ promieni słonecznych.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu. Produkt przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pozycji pionowej (zaworem do góry) w suchym miejscu o temperaturze od +5°C do +30°C. Przechowywanie w temperaturze wyższej niż +30°C skraca okres przydatności produktu do użycia, wpływając negatywnie na jego parametry. Istnieje możliwość przechowywania produktu w temperaturze -5°C nie dłużej jednak niż 7 dni (z wyłączeniem transportu). Nie jest dozwolone przechowywanie pojemników z pianoklejem w temp. powyżej + 50°C ani w pobliżu otwartego ognia. Przechowywanie produktu w pozycji innej niż zalecana może doprowadzić do blokady zaworu. Puszki nie wolno zgniatać ani przebijać nawet po całkowitym opróżnieniu. Nie przechowywać produktu w kabinie samochodu. Przewozić wyłącznie w bagażniku.

Temperatura	Czas transportu piany
< -20°C	4 dni
-19°C ÷ -10°C	7 dni
-9°C ÷ 0°C	10 dni

PIANOKLEJ DO MUROWANIA



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 15.10.2024

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk w kartonie	Alias	Indeks	Kod EAN
870 ml	puszka	12	PPT-PI-MUR-087	10035931	590 2120 09076 1

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

