

BOLIX P biały



CECHY PRODUKTU:

- podwyższona przyczepność (C2) do podłoża
- obniżony spływy (T) – możliwość przyklejania płytek od góry do dołu
- mrozoodporny
- dedykowany do przyklejania okładzin kamiennych wrażliwych na przebarwienia, w tym marmuru
- dostosowany na hydroizolacje podpłytkowe w pomieszczeniach wilgotnych
- dedykowany do przyklejania ciężkich płytek z gresu, klinkieru i okładzin kamiennych na mocno obciążonych podłożach
- na podłoża mocno obciążone, tj. posadzki przemysłowe
- możliwość murowania ścian z pustaków szklanych
- po zarobieniu wodą konsystencja zapobiega przemieszczaniu się zbrojenia w żebrach obwodowych ścianek z pustaków szklanych

PODŁOŻA:

Wewnątrz i na zewnątrz:

- jastrychy i posadzki cementowe,
- beton, beton komórkowy, beton lekki, żelbet,
- tynki cementowe i cementowo – wapienne,
- jednorodne mury o pełnych spoinach,
- płyty cementowo – włókniste,
- hydroizolacje, w tym BOLIX HYDRO i BOLIX HYDRO DUO.

Wewnątrz:

- płyty gipsowo – kartonowe,
- tynki gipsowe i anhydryt.

MATERIAŁY DO MONTAŻU:

Płytki małego i średniego formatu:

- ceramiczne (glazura, terakota, gres, klinkier),
- kamienne wrażliwe i niewrażliwe na przebarwienia,
- betonowe.

PRZEZNACZENIE:

- klej do montażu płytek (2 ÷ 10 mm),
- szpachla wyrównawcza do 5 mm,
- na zewnątrz i wewnątrz,
- do pomieszczeń mokrych, w tym łazienek, toalet, pralni kabin natryskowych, publicznych pomieszczeniach sanitarnych,
- na podłoża mocno obciążone, tj. garaże, warsztaty, posadzki przemysłowe, ciągi komunikacyjne,
- na ściany i podłogi.

Cienkowarstwowa, biała zaprawa klejąca

Zaprawę BOLIX P biały można stosować do murowania z jednoczesnym spoinowaniem ścianek z pustaków szklanych oraz do wykonywania obwodowych żeber zbrojonych w tych elementach zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być nośne, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, glony i innych substancji zmniejszających przyczepność. Zaleca się aby nowe podłoża były odpowiednio wysezonowane:

- szpachla BOLIX SPN	min. 2 dni
- jastrych BOLIX PC-B	min. 1 dzień – przed przyklejeniem okładzin ceramicznych
	min. 2 dni – przed przyklejeniem okładzin kamiennych
- jastrych PC-S	min. 2 dni
- jastrych BOLIX PC	min. 7 dni
- jastrychy anhydrytowe	wilgotność ≤ 0,5%
- podłoża gipsowe	wilgotność ≤ 1,0%
- beton, beton lekki	min. 3 miesiące, wilgotność < 4%
- wylewki cementowe, tynki cementowe lub cementowo-wapienne	min. 28 dni, wilgotność < 4%

Powłoki farb wapiennych i klejowych należy usunąć. Małe nierówności ścian wyrównać zaprawą klejącą BOLIX P biały. Nierówności i ubytki powyżej 5 mm wyrównać zaprawą BOLIX W, a na podłogach zastosować posadzkę samoniwelującą BOLIX SN 20.

Podłoża chłonne zagruntować preparatem gruntującym BOLIX N.

Podłoża gipsowe i anhydrytowe przeszlifować grubym papierem ściernym, powstały pył dokładnie usunąć, następnie zagruntować preparatem BOLIX N.

Gładkie, niechłonne powierzchnie betonowe oraz mocne powłoki malarskie przeszlifować grubym papierem ściernym, a następnie dokładnie odpylić. Zagruntować preparatem BOLIX BETOGRUNT.

W przypadku zastosowania zaprawy BOLIX P biały do murowania ścianek z pustaków szklanych należy zwrócić szczególną uwagę, aby podłoże charakteryzowało się odpowiednią nośnością, statecznością i sztywnością, które nie będzie ugiąć się pod wpływem ciężaru murowanego elementu.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (4,75 ÷ 5,5 litra) i dokładnie mieszać wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu, zaprawa jest gotowa do użycia. Oprócz wody nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Przyklejanie płytek

Na przygotowane podłoże nałożyć warstwę kontaktową wcierając cienką warstwę kleju gładką krawędzią pacy, a następnie bezwzględnie rozprowadzić warstwę zaprawy o wymaganej grubości za pomocą pacy zębatej odpowiednio dopasowanej do rodzaju i wielkości płytek.



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222

Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocienie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl

BOLIX®

BOLIX P biały

Cienkowarstwowa, biała zaprawa klejąca

Podczas montażu płytek należy dodatkowo nałożyć gładką krawędzią pacy cienką warstwę zaprawy klejącej na spodniej stronie płytki – metoda podwójnego smarowania. Jednorazowo nanieść taką ilość zaprawy, która pozwoli na ułożenie na niej płytek przed rozpoczęciem jej naskórkowania. W przypadku zabrudzenia / zakurzenia spodniej części płytek, przed przyklejeniem powierzchnie te należy dokładnie oczyścić. Płytkę należy przyłożyć do krawędzi wcześniej ułożonych na odległość spoiny i docisnąć do nałożonej zaprawy klejącej, a następnie lekko odsunąć celem równomiernego rozprowadzenia zaprawy i ułożenia. Należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej szerokości spoin w zależności od wielkości płytek oraz warunków eksploatacji – poszczególnych elementów nie układać na styk. Nadmiar zaprawy należy przed jej związaniem na bieżąco usuwać.

Murowanie ścian z pustaków szklanych

Należy zapewnić usztywnienie obwodowe wznoszonej ścianki poprzez wykonanie żeber zbrojonych stalą budowlaną na zaprawie BOLIX P biały. Żebra należy umieszczać w dedykowanej ramie z kształtowników pamiętając o zachowaniu odpowiednich dylatacji oddzielających ściankę z pustaków szklanych od pozostałych elementów konstrukcyjnych oraz pozwalających na swobodne odkształcenia w wyniku oddziaływania naprężeń termicznych.

Przygotowaną zaprawę, przed ułożeniem kolejnego elementu, nakładać na górną i boczną powierzchnię pustaka w sposób zapewniający szczelne wypełnienie spoin między nimi. Układane pręty lub taśmy zbrojące nie powinny stykać się z powierzchniami pustaków. Nadmiar zaprawy i świeże zabrudzenia należy niezwłocznie usunąć wilgotną szmatką. Po ułożeniu każdej warstwy, należy sprawdzić pion i poziom wznoszonej ścianki.

Nie wbudowywać uszkodzonych pustaków nawet jeżeli po zamurowaniu nie będą one widoczne. W wyjątkowych sytuacjach, do korygowania położenia pustaków stosować jedynie młotki gumowe – nie uderzać w spaw pustaków. Aby zapewnić równe spoiny, zaleca się stosowanie wkładek dystansowych.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Płytek przed przyklejeniem nie należy moczyć lub zwilżać wodą.
- Nie stosować na podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym wilgoci.
- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do montażu płytek odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do montażu płytek uwzględniając warunki temperaturowo-wilgotnościowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie montażu okładzin ceramicznych i kamiennych powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania zaprawy klejącej.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione.
- Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usunąć mechanicznie.
- Świeżo przyklejone płytki chronić przed penetracją wody i działaniem mrozu do czasu związania zaprawy.

- W miejscach występowania dużej wilgotności wewnątrz (kabiny prysznicowe, łazienki, pralnie) w celu właściwego zaizolowania podłoża należy przed przyklejeniem okładziny wykonać powłokę uszczelniającą folią w płynie BOLIX HYDRO oraz taśmą uszczelniającą BOLIX HYDRO-T. Na zewnątrz (na tarasach loggiach oraz balkonach), podłoża należy zaizolować masą dwuskładnikową BOLIX HYDRO-DUO z użyciem taśmy uszczelniającej BOLIX HYDRO-TW.
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i przeniesieniu dylatacji występujących w podłożu.
- Świeżo wymurowaną ścianę z pustaków szklanych chronić przed nadmiernym wysychaniem i zawilgoceniem.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu zaprawy czyszczenie jest utrudnione.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Wyrób posiada odczyn alkaliczny, należy chronić oczy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Mieszarka lub wiertarka wolnoobrotowa (400÷500 obr./min) z mieszadłem koszykowym
- Wiadro
- Paca zębata (wielkość zębów powinna być odpowiednio dobrana do wielkości układanych płytek)
- Szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej
- Młotek gumowy

DANE TECHNICZNE:

Poniższe parametry techniczne odnoszą się do temperatury +23 (±2)°C i wilgotności względnej powietrza 50 (±5)%. W innych warunkach podane parametry mogą ulec zmianie.

Temperatura otoczenia i podłoża w trakcie stosowania i wiązania:

od +5°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie stosowania i wiązania:

do 80%

Gęstość nasypowa:

ok. 1,50 g/cm³

Barwa:

szara

Grubość warstwy zaprawy klejącej:

przyklejanie płytek: 2 ÷ 10 mm

murowanie: 10 ÷ 15 mm

Czas użycia po zarobieniu wodą:

do 2h

Czas otwarty pracy:

ok. 20 min

Czas korygowania:

ok. 20 min

Spoinowanie / obciążenie ruchem pieszym:

po min. 24h

Pełne obciążenie:

po min. 3 dniach

Odporność na temperaturę:

-30°C ÷ +70°C



Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222

Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl



BOLIX P biały

Cienkowarstwowa, biała zaprawa klejąca

Opakowania:

worek 25 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

48 / ok. 1200 kg

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:
Przyklejanie płytek
ok. 1,50 kg/m² / 1 mm grubości ciągłej warstwy zaprawy klejącej
Murowanie ścian z pustaków szklanych
ok. 18 kg/m² ścianki z pustaków szklanych o wym. 19 x 19 x 8 cm i spoinie o szerokości 10 mm

Zużycie wyrobu jest uzależnione od stanu wyrównania podłoża, rodzaju klejonych płytek oraz grubości zaprawy klejącej. W celu określenia dokładnego zużycia, wykonać odpowiednie próby na danym podłożu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed zawilgoceniem. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Spoiva hydrauliczne, polimery, drobnoziarniste wypełniacze mineralne i syntetyczne oraz dodatki modyfikujące.



BOLIX SA, 34-300 Żywiec, ul. Stolarska 8, POLSKA

09

BOLIX P BIAŁY

EN 12004

1488

Klej cementowy o podwyższonych parametrach i zmniejszonym spływie (szczegóły patrz DWU pkt 3) kl. C2T

Deklaracja właściwości użytkowych (DWU) nr 36/EC/2013

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A1 / A1 _n
Substancje niebezpieczne	patrz Karta Charakterystyki
Przyczepność początkowa	≥1,0 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥1,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥1,0 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania- rozmrażania	≥1,0 N/mm ²
Przyczepność po czasie otwartym	≥0,5 N/mm ² po czasie nie krótszym niż 20 minut
Spływ	≤0,5 mm

BOLIX S.A. gwarantuje właściwą jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na rodzaj jego zastosowania i sposób użycia. BOLIX nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Wszystkie przedstawione wyżej informacje zostały podane w dobrej wierze według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Nie zastępują one fachowego przygotowania Projektanta i Wykonawcy oraz nie zwalniają go z przestrzegania zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić odpowiednie próby lub skontaktować się z Działem Technicznej Obsługi Klienta BOLIX. Wraz z wydaniem powyższej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą swoją ważność.


Masz pytania?

Zadzwoń!
801-650-222
Napisz!
serwis@bolix.pl

BOLIX SA

Ul. Stolarska 8
34-300 Żywiec
Tel. 33 475 06 00
Fax. 33 475 06 12

Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl
www.facebook.com/bolixsa
www.bolix.pl