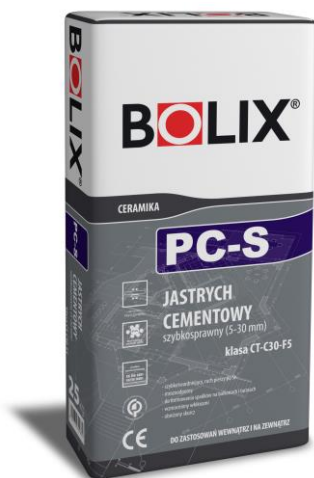


BOLIX PC-S



Jastrych cementowy cienkowarstwowy szybkotwardniejący (5 ÷ 30 mm) klasa CT-C30-F5

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (2,00 ÷ 2,25 litra) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym lub w betoniarce aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Przygotowaną zaprawę układać między listwami kierunkowymi metodą „mokre na mokre” na warstwie kontaktowej. Nadmiar zaprawy należy ściągnąć łatą przesuwaną ruchem zygzakowym. Następnie niezwłocznie usunąć prowadnice uzupełniając pozostawione po nich miejsca. Kolejne porcje zaprawy układać tak, aby mogły połączyć się przed rozpoczęciem wiązania. W celu zagęszczenia zastosować ubijanie pacą, przy większym zakresie robót należy zagęszczać za pomocą łaty wibracyjnej. Po wstępnym związaniu zatrzeć i wygładzić posadzkę.

CECHY PRODUKTU:

- szybkotwardniejący
- wysoka odporność na ściskanie
- po związaniu mrozoodporny
- niski skurcz liniowy
- zawiera włókna zbrojące

PRZEZNACZENIE:

BOLIX PC-S to cementowa zaprawa przeznaczona do wykonywania jastrychów zespolonych pod okładziny kamienne, ceramiczne, wykładziny dywanowe, panele, parkiety, itp. Do zastosowania na podłoża betonowe klasy B25 (C 20) wewnątrz i na zewnątrz budynków. Może być stosowana do wykonywania obciążonych posadzek użytkowych o grubości **od 5 do 30 mm**.

Na balkonach i tarasach może służyć do wytwarzania warstw spadkowych z jednoczesnym formowaniem uskuoku technologicznego pod montaż profili balkonowych BOLIX PAL/PAL-E/PAL-R przy zakresie grubości **od 3 do 30 mm**.

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:

- beton, beton lekkie min. 3 miesiące, wilgotność < 4%
- wylewki cementowe min. 28 dni, wilgotność < 4%

Podłoża o słabej przyczepności (odspojone lub osypujące się warstwy zewnętrzne, powłoki malarskie) trzeba usunąć. Podłoże odkurzyć, a następnie obficie zwilżyć wodą, nie tworząc kałuż. Na zwilżone podłoże należy nanieść warstwę kontaktową wykonaną w następujący sposób: 1 część objętościową emulsji BOLIX EK rozcieńczyć z 1 częścią czystej, chłodnej wody. Do uzyskanego roztworu dodać BOLIX PC-S (5,0 kg suchej zaprawy BOLIX PC-S na 1,0 litr roztworu) następnie dokładnie wymieszać. Tak przygotowaną mieszankę, w miarę postępu robót równomiernie rozprowadzać szcztoką dokładnie wcierając w podłoże. Po nałożeniu, warstwę kontaktową chronić przed przesychnaniem lub dokonywać prac etapami na niewielkich powierzchniach.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do wykonania jastrychu uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie nakładania i wysychania zaprawy, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania posadzki cementowej.
- Występujące w podłożu dylatacje konstrukcyjne należy powtórzyć w warstwie wykonanego jastrychu.
- W celu zapewnienia swobodnej pracy posadzki należy zastosować szczeliny oddzielające ją od innych elementów budynku np. ścian, schodów, słupów itp. za pomocą brzegowych taśm dylatacyjnych.
- Dylatacje powinny dzielić powierzchnie podłogi o zmiennej grubości, różnej rozszerzalności termicznej, a także = powierzchnie o skomplikowanej geometrii rzutu poziomego.
- Każde z pól jastrychu powinno mieć kształt kwadratu lub prostokąta, a dłuższy bok może być maksymalnie dwukrotnie dłuższy od krótszego boku.
- Posadzki znajdujące się wewnątrz budynku powinny być podzielone na pola do 30 m².
- Przy zastosowaniu na zewnątrz budynku np. tarasy balkony, szczeliny dylatacyjne należy wykonać na polach do 9,0 m², jak najbardziej zbliżonych do kwadratu.
- Czas wysychania posadzki zależy od grubości warstwy oraz warunków ciepłno-wilgotnościowych panujących w otoczeniu.
- Nowo wylaną posadzkę cementową należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem wywołanym przeciągami, wysoką temperaturą i silnym nasłonecznieniem. W początkowym okresie jastrych można przykryć szczelną folią.
- Okładziny podłogowe jak np. PCW, linoleum itd. mogą być układane na jastrychu najwcześniej po osiągnięciu wilgotności ≤ 2,0% wag. W przypadku zastosowania okładzin drewnianych np. parkietu należy kierować się zaleceniami producenta.
- Po zakończeniu nakładania zaprawy cementowej narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką, stwardniałe zabrudzenia usunąć mechanicznie



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®

BOLIX PC-S

Jastrych cementowy cienkowarstwowy szybkotwardniejący (5 ÷ 30 mm) klasa CT-C30-F5

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:

- Wiadro budowlane
- Mieszarka, wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr/min) z mieszadłem koszykowym lub betoniarka
- Łaty i pacy drewniane lub ze stali nierdzewnej
- Listwy kierunkowe drewniane lub ze stali nierdzewnej

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 nakładania i wysychania:
od +5°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza w trakcie nakładania i wysychania:
do 80%

Gęstość nasypowa:
ok. 1,75 g/cm³

Gęstość gotowej zaprawy:
ok. 2,2 g/cm³

Barwa:
szara

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:
≤ 40 min

Ruch pieszy:
po min. 5 h

Czas schnięcia od ułożenia do wykonania hydroizolacji HYDRO DUO / ułożenia okładzin ceramicznych lub kamiennych:
min. 3 dni

Czas schnięcia od ułożenia do wykonania hydroizolacji HYDRO:
min. 14 dni

Klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:
A1

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 13813:
≥ 30 MPa (klasa C30)

Wytrzymałość na zginanie wg PN-EN 13813:
≥ 5 MPa (klasa F5)

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:

ok. 2,0 kg / m² / 1 mm grubości.

Zużycie wyrobu jest uzależnione od stanu wyrównania podłoża oraz grubości warstwy jastrychu. 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:

Sucha mieszanka spoiw mineralnych, wypełniaczy mineralnych, włókien zbrojących oraz środków modyfikujących.

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

