

BOLIX SN20



Samoniwelująca zaprawa cementowa (2÷20 mm) klasa CT-C20-F5-B1,0

uwagę, aby nie napowietrzyć zaprawy. Po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia.

Zaprawę samoniwelującą BOLIX SN20 można mieszać i wylewać przy użyciu pompy do zapraw samopoziomujących.

Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Przygotowaną zaprawę BOLIX SN20 wylać na odpowiednio przygotowane podłoże i rozprowadzić przy pomocy długiej pacy ze stali nierdzewnej lub listwy zgarniającej. Z uwagi na szybki czas wiązania zaprawy i zachowanie właściwego cyklu wykonawczego zaleca się zastosowanie przynajmniej dwóch pojemników na przygotowanie zaprawy. W przypadku maszynowego wylewania podkładu należy pamiętać, iż w przypadku przerw w pracy dłuższych niż 15 minut agregat i przewody trzeba przepłukać wodą. Powierzchnię świeżo wylaną zaprawy należy w celu właściwego odpowietrzenia i zagęszczenia przeciągnąć kolczastym wałkiem.

Prace należy wykonywać w taki sposób, aby przewidzianą do jednorazowego wykonania powierzchnię zrealizować w jednym etapie wykonawczym.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do wykonania jastrychu uwzględniając rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania zaprawy.
- Występujące w podłożu dylatacje konstrukcyjne lub szczeliny przeciwskurczowe należy powtórzyć w warstwie wykonanego jastrychu. Dylatacje przeciwskurczowe należy również wykonać w progach pomieszczeń.
- W celu zapewnienia swobodnej pracy posadzki należy zastosować szczeliny oddzielające ją od innych elementów budynku np. ścian, schodów itp. za pomocą brzegowych taśm dylatacyjnych.
- 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.
- 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.

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 pompa do zapraw samopoziomujących
- Długa paca ze stali nierdzewnej
- Listwa zagarniająca
- Wałek kolczasty

CECHY PRODUKTU:

- do nakładania ręcznego i maszynowego,
- bardzo dobre właściwości samopoziomujące,
- na ogrzewanie podłogowe.

PRZEZNACZENIE:

BOLIX SN20 służy do wykonywania wyrównująco-wygładzających podkładów na stropach betonowych, jastrychach cementowych i anhydrytowych z ogrzewaniem podłogowym lub bez wewnątrz budynków. Stosowany m.in. pod:

- płytki ceramiczne, kamienne,
- wykładziny dywanowe, PCW, korkowe, itp.,
- podłogi drewniane (parkiety, mozaiki), panele.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podkład zespolony

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

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| - beton | min. 3 miesiące, wilgotność < 4% |
| - jastrychy cementowe | min. 28 dni, wilgotność < 4% |
| - jastrychy anhydrytowe | wilgotność ≤ 0,5% |

Podłoża o słabej przyczepności (odsłojone lub osypujące się warstwy zewnętrzne, powłoki malarskie) trzeba usunąć.

Wszelkie nierówności podłoża przekraczające zakres stosowania BOLIX SN20 wyrównać zaprawą BOLIX W. Prace związane z reperacją podłoża należy wykonać co najmniej na 2 dni przed wylewaniem zaprawy samoniwelującej. Przed zastosowaniem zaprawy BOLIX SN20 podłoże należy zagruntować preparatem głęboko penetrującym BOLIX N aż do zaniku chłonności podłoża. W razie potrzeby czynność tę należy powtórzyć.

Gładkie powierzchnie betonowe oraz posadzki anhydrytowe zmatowić grubym papierem ściernym, odpylić i zagruntować preparatem BOLIX BETOGRUNT.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (4,75 ÷ 5,0 litrów) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej konsystencji zwracając



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 SN20

Samoniwelująca zaprawa cementowa (2÷20 mm) klasa CT-C20-F5-B1,0

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. 1,35 g/cm³

Barwa:
Szara

Zakres grubości warstwy:
2÷20 mm

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:
≤ 15 min

Ruch pieszy:
po min. 6 h

Czas schnięcia od ułożenia zaprawy do montażu okładzin ceramicznych:
min. 24 h na 1 cm grubości warstwy

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

Czas schnięcia od ułożenia zaprawy do podłóg drewnianych:
zgodnie z wytycznymi producenta wykładzin

Klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:
A2_{fl} – s1

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 13813:
≥ 20 MPa (klasa C20)

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

Przyczepność do podłoża wg PN-EN 13813:
≥ 1 MPa (klasa B1,0)

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. 1,6 kg / m² / 1 mm grubości.

Zużycie wyrobu jest uzależnione od stanu wyrównania podłoża oraz grubości warstwy zaprawy. 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 oraz dodatki modyfikujące.

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