

BOLIX Z-WOD

Wodoszczelna zaprawa naprawcza i wyrównawcza

BOLIX[®]

KAMIENICA

CECHY PRODUKTU:

- **podwyższona odporność na działanie siarczanów**
- **po związaniu wodoszczelna i mrozoodporna**
- **do wewnątrz i na zewnątrz**

PRZEZNACZENIE:

BOLIX Z-WOD to wodoszczelna zaprawa do wykonywania napraw, uszczelnień oraz warstw wyrównawczych na podłożach mineralnych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Podłoża, na których można stosować BOLIX Z-WOD:

- żelbet/beton o szczelnej strukturze
- mur z cegieł, pustaków, bloczków betonowych i ceramicznych, wykonanych na pełną spoinę
- jastrychy / posadzki cementowe,

Obszary i zakres stosowania:

- ściany piwnic i fundamenty
- wykonywanie warstw wyrównawczych i tynków uszczelniających
- wodoodporna zaprawa murarska i spoinowa
- formowanie faset w połączeniu z zaprawą BOLIX H-1KS
- podłoża obciążone siarczanami
- ściany i posadzki

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Zaleca się aby nowe podłoża były odpowiednio wysezonowane:

- żelbet/beton	min. 3 miesiące
- mury z cegieł/pustaków/ bloczków betonowych i ceramicznych	min. 3 miesiące
- jastrych BOLIX PC-B	min. 2 dni
- jastrych BOLIX PC-S	min. 3 dni
- jastrych BOLIX PC	min. 7 dni

Podłoże powinno być nośne, nieodkształcalne, równe, niespękane, nasiąkliwe, lekko porowate i o otwartej strukturze, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły, bitumy, powłoki malarskie, mleczko cementowe lub inne warstwy mogące zmniejszać przyczepność), wolne od zadziorów, agresji biologicznej i chemicznej. Należy usunąć istniejące tynki oraz zmruszone powierzchnie murów. Słabe spoiny należy usunąć na głębokość ok. 2 cm, a po oczyszczeniu uzupełnić zaprawą BOLIX Z-WOD. Głębokie ubytki w wątkach murowych zaleca się przemurować. Spoiny w murze powinny być pełne, zlicowane. Powierzchnie betonowe lub żelbetowe powinny charakteryzować się otwartym systemem porów kapilarnych. W tym celu zaleca się mycie wodą pod wysokim ciśnieniem tzw. hydromonitoring, frezowanie, śrutowanie lub szlifowanie. Nadlewki betonowe skuć, większe ubytki w betonie lub żelbecie uzupełnić stosując preparat szcpepny BOLIX SCS oraz zaprawę reprofilacyjną BOLIX WB. Podłoża mineralne zagruntować preparatem BOLIX P-KH.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Zawartość opakowania wsypać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej wody (3,5 ÷ 4,0 litra) i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym aż do uzyskania jednorodnej, niezbrylonej konsystencji. Chwilę odczekać i ponownie wymieszać. Oprócz wody do zaprawy nie dodawać innych substancji.

ZASTOSOWANIE:

Na połączeniu ściany i posadzki oraz w narożach nałożyć jedną warstwę zaprawy BOLIX H-1KS, a następnie metodą „mokre na mokre” wykonać

fasetę przy użyciu zaprawy BOLIX Z-WOD zachowując minimalny promień fasety 4 cm.

Przy tynkowaniu większych powierzchni zaprawę BOLIX Z-WOD należy najpierw nanieść w postaci obrzutki, a następnie wykonać warstwę właściwą. Zaprawę nakładać przy użyciu narzędzi murarskich w jednym cyklu roboczym o grubości warstwy do 30 mm. Po wstępnym związaniu należy zatrzeć jego powierzchnię na gładko np. pacą filcową lub gąbkową.

Wykonaną warstwę pozostawić do wyschnięcia – czas sezonowania w optymalnych warunkach pogodowych (tj. +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza) wynosi min. 1 dzień dla warstwy o grubości do 3 cm.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do nałożenia hydroizolacji odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do wykonania prac uwzględniając warunki ciepłno-wilgotnościowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- Unikać pracy na słońcu. Prace prowadzić w zacienionych obszarach.
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i przeniesieniu dylatacji występujących w podłożu.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania i wiązania zaprawy.
- Wykonaną hydroizolację chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem, przeciągami, niskimi temperaturami, opadami atmosferycznymi, itp. przez okres min. 24h.
- W pomieszczeniach zamkniętych w trakcie prac oraz w czasie wysychania zapewnić odpowiednią wentylację.
- 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.

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 lub wiertarka wolnoobrotowa (400 ÷ 500 obr/min) z mieszadłem koszykowym
- Kielnia trapezowa lub trójkątna ze stali nierdzewnej
- Łata tynkarska
- Paca np. styropianowa, drewniana, gąbkowa, filcowa

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 gotowej zaprawy:
ok. 1,80 g/cm³

Barwa:
szara



BOLIX Z-WOD

Wodoszczelna zaprawa naprawcza i wyrównawcza

BOLIX[®]
KAMIENICA

Czas zużycia przygotowanej zaprawy:

≤ 3h

Czas schnięcia wykonanej warstwy:

min. 24h (dla warstwy do 3 cm grubości)

Min. grubość zaprawy po wyschnięciu:

2 mm

Max. grubość zaprawy po wyschnięciu:

30 mm

Absorpcja wody wg PN-EN 998-1:

W:0

Przyczepność do podłoża wg PN-EN 998-1:

≥1,5 MPa

Wytrzymałość na ściskanie:

Klasa CS IV wg PN-EN 998-1

- po 24h: > 10 MPa

- po 7 dniach: > 18 MPa

- po 28 dniach: > 35 MPa

Wytrzymałość na zginanie:

- po 7 dniach: > 4 MPa

- po 28 dniach: > 6 MPa

Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ :

≤ 20

Współczynnik przewodzenia ciepła λ :

≤ 0,67 W/(m*K)

Reakcja na ogień wg PN-EN 13501-1:

klasa A1

Opakowania:

Worki 25 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

40 / ok. 1000 kg

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

ok. 1,8 kg na 1 m² zaprawy grubości 1 mm

Zużycie jest uzależnione od równości podłoża oraz tężcej grubości zaprawy. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób 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 cementowe, wypełniacze mineralne oraz domieszki 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.

