

BOLIX®

KAMIENICA



BOLIX P-H

Preparat hydrofobizujący



CECHY PRODUKTU:

- obniża nasiąkliwość podłoża – zabezpiecza przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych
- wysoka paroprzepuszczalność – nie tworzy tzw. „filmu”
- głęboko penetrujący
- bezrozpuszczalnikowy
- odporny na alkalia
- wysoka odporność na promieniowanie UV
- nie wyblyszca i nie zmienia koloru zabezpieczonej powierzchni
- chroni przed zabrudzeniami
- ogranicza możliwość wystąpienia plam, wykwitów solnych oraz tzw. skażenia mikrobiologicznego
- do nakładania ręcznego i maszynowego poprzez natrysk
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków

PRZEZNACZENIE:

BOLIX P-H to preparat do powierzchniowej hydrofobizacji porowatych materiałów budowlanych takich jak:

- mury z cegły, pustaków ceramicznych oraz kamienia
- tynki renowacyjne, tradycyjne tynki cementowe i cementowo-wapienne
- okładziny kamienne (np. piaskowca)
- beton
- bloczki z gazobetonu, betonu komórkowego, wapienno-piaskowe
- płyty włóknisto – cementowe
- cienkowarstwowe tynki mineralne, akrylowe oraz silikonowe
- nośne, nieodsposzone, wolne od zarysowań powłoki farb elewacyjnych na w/w podłożach
- dachówki
- fugi cementowe w budynkach istniejących i nowo wznoszonych, szczególnie w miejscach narażonych na czasowe zawilgocenia, np. deszcz.

Najlepszy efekt hydrofobowy uzyskujemy na bardzo chłonnych podłożach. Zabezpiecza przed wnikaniem wody na powierzchni których występują pęknięcia włosowate o szerokości do 0,2 mm.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być nośne, nasiąkliwe, wolne od spękań i ubytków, suche lub lekko wilgotne, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej.

Podłoża o słabej przyczepności (odsposzone tynki i powłoki malarskie) należy usunąć.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem zawartość opakowania kilkukrotnie wstrząsnąć. Nie dodawać innych składników.

ZASTOSOWANIE:

Impregnat nakładać pędzlem, wałkiem lub poprzez natrysk aż do nasycenia podłoża. Drugą warstwę nałożyć przed całkowitym wyschnięciem warstwy poprzedniej metodą „mokre na mokre” do pełnego i równomiernego nasycenia powierzchni.

Po wyschnięciu impregnatu dopuszcza się nałożenie jednej z farb: BOLIX F-RSL lub BOLIX F-RSLP.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nie stosować na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wody, zalegającego śniegu oraz podłożach niezabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym.
- Impregnat BOLIX P-H nie nadaje się do zabezpieczania powierzchni przed oddziaływaniem wody gruntowej, wód powierzchniowych oraz wody pod ciśnieniem.
- Świeże tynki cementowe i cementowo-wapienne można impregnować po ich wstępnym wyschnięciu.
- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do impregnacji odpowiednio osłonić i zabezpieczyć.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do impregnacji uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie nakładania i wysychania preparatu, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- W trakcie nakładania poprzez natrysk unikać tworzenia tzw. mgły natryskowej i ostaniać pobliską florę.
- Nakładanie preparatu poprzez natrysk można stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania preparatu.
- Po zakończeniu prac, narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą, pamiętając że po wyschnięciu preparatu czyszczenie jest utrudnione.
- Napoczęte opakowanie produktu należy dokładnie zamknąć, a jego zawartość wykorzystać w możliwie jak najkrótszym okresie czasu.
- Impregnat nie zmienia koloru zabezpieczonego podłoża, jednakże po nałożeniu na powierzchni o wyraźnej strukturze może ulec zmianie subiektywny odbiór kolorów poprzez zmianę odbicia promieni słonecznych od zabezpieczonej powierzchni.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku zanieczyszczenia oczu, przemyć natychmiast obficie wodą oraz w razie potrzeby zwrócić się o pomoc lekarską. Przy nakładaniu maszynowym stosować środki ochrony osobistej BHP. Nie wdychać rozpylonego aerozolu. Prace wykonywać bez udziału osób niepowołanych.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Pędzel, wałek malarski lub agregat z pistoletem do natrysku

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
tel. : /+ 48 33/ 475 06 00, fax: /+ 48 33/ 475 06 12

data aktualizacji: 16.04.2018

BOLIX®

KAMIENICA



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 dojrzewania:

od +5°C do +25°C

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

Gęstość objętościowa:

ok. 1,00 kg/dm³

Barwa:

Mleczna, po wyschnięciu bezbarwna

Stopień połysku:

mat

Czas schnięcia jednej warstwy:

min. 2h

Czas, po którym preparat uzyskuje pełną hydrofobowość:

min. 5 dni

Opór dyfuzyjny:

≤0,01 m

Trwałość powłoki:

min. 5 lat

Zawartość LZO:

Limit zawartości LZO (kat.:A/g/FW) – 30g/l (2010r.)

Produkt zawiera max. 30 g/l LZO (VOC).

Opakowania:

1kg, 5 kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:

1 kg: 360 / ok. 360 kg

5 kg: 108 / ok. 540 kg

Okres przydatności do stosowania:

12 miesięcy – data ważności podana na opakowaniu

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

0,1 ÷ 0,5 kg/m² przy jednokrotnym nakładaniu

Zużycie jest uzależnione od rodzaju, równości, chłonności i chropowatości podłoża. W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu zaleca się przeprowadzenie prób na danym podłożu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w nieuszkodzonych oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temp. od +5°C do +25°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Wodorozcieńczalne dyspersje silikonowe oraz środki 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.

Bolix S.A. ul. Stolarska 8, 34-300 Żywiec
tel. : /+ 48 33/475 06 00, fax: /+ 48 33/475 06 12

data aktualizacji: 16.04.2018