

BOLIX P-KH

Preparat gruntujący krzemionkująco-hydrofobizujący

BOLIX®

KAMIENICA

CECHY PRODUKTU:

- działanie głęboko-penetrujące i hydrofobowe
- wzmacnia podłoże
- możliwość stosowania na zasolonych i zawilgoconych podłożach
- poprawia przyczepność do podłoża przed nałożeniem kolejnych warstw
- redukuje pylistość i ujednolica chłonność podłoża
- nie zawiera rozpuszczalników
- do nakładania ręcznego i maszynowego poprzez natrysk
- wewnątrz i na zewnątrz budynków

PRZEZNACZENIE:

BOLIX P-KH to grunt dedykowany pod powłoki hydroizolacyjne. Składniki aktywne głęboko penetrują w podłoże, a w wyniku reakcji tworzą wiązki nierozpuszczalne w wodzie powodując trwałe uszczelnianie porów. Zastosowany preparat pozwala jednocześnie na zachowanie swobodnego przepływu pary wodnej i osuszania ścian.

Na podłożach zawilgoconych i zasolonych przyczynia się do redukcji objętości porów przez co ogranicza ryzyko ponownego wystąpienia wykwitów solnych. Produkt służy również do wzmocnienia i/lub zwiększenia chemicznej oraz mechanicznej podłoża mineralnych.

Podłoża, na których można stosować preparat:

- żelbet/beton
- mur z cegieł, pustaków, bloczków betonowych i ceramicznych,
- kamień naturalny
- jastrychy / posadzki cementowe
- zaprawy / tynki cementowe

Nie stosować na podłoża gipsowe.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być nośne, nasiąkliwe, suche lub wilgotne, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych (takich jak: kurz, tłuszcz, pyły i bitumy) oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Podłoża o słabej przyczepności oraz wykwitły solne należy usunąć mechanicznie.

Pozostałe procesy związane z przygotowaniem podłoża wykonać w sposób właściwy dla przewidzianego zakresu prac (np. usunięcie uszkodzonych tynków i zmruszałych spoin).

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Opakowanie zawiera produkt gotowy do stosowania. Bezpośrednio przed użyciem całą zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać.

ZASTOSOWANIE:

Gruntowanie przed wykonaniem kolejnych warstw

Preparat rozcieńczyć z wodą w proporcji 1:1. Nałożyć równomiernie i jednokrotnie za pomocą pędzla, wałka malarskiego lub poprzez natrysk. Produkty na bazie cementu (np. BOLIX Z-WOD, BOLIX H-1KS) nakładać w czasie 30 ÷ 60 minut od nałożenia preparatu BOLIX P-KH. W przypadku materiałów opartych na innych spoiwach (np. dyspersje akrylowe, bitumy, krzemiany) stosować po upływie min. 24h od nałożenia gruntu.

Uszlachetnianie powierzchni

Nałożyć równomiernie i jednokrotnie za pomocą pędzla, wałka malarskiego lub poprzez natrysk.

Sole, które ewentualnie wykrystalizują na powierzchni podłoża podczas wysychania gruntu, należy usunąć mechanicznie poprzez szrotkowanie.

UWAGA! Zastosowanie zbyt dużej koncentracji lub ilości gruntu, może spowodować pogorszenie przyczepności wstępnej lub końcowej kolejno

nakładanych warstw. Musi być zachowana pewna zwilżalność podłoża i nie wolno dopuścić do zeszklenia powierzchni gruntowanej.

UWAGI I ZALECENIA REALIZACYJNE:

- Nowo wykonane tynki cementowe należy sezonować minimum 28 dni.
- Przed przystąpieniem do prac wszystkie elementy pozostające w zasięgu robót, a nie przeznaczone do gruntowania odpowiednio osłonić i zabezpieczyć. Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie szyb, obróbek blacharskich oraz elementów drewnianych, ponieważ zabrudzenia są nie do usunięcia po wyschnięciu.
- Wyznaczyć powierzchnię przeznaczoną do gruntowania uwzględniając warunki pogodowe, rodzaj podłoża i możliwości wykonawcze.
- W czasie nakładania i wysychania preparatu gruntującego, powierzchnie chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Stosować siatki osłonowe na rusztowaniach.
- Nakładanie gruntu poprzez natrysk można stosować jedynie przy bezwietrznej pogodzie.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność, brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania preparatu gruntującego.
- 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.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

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

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA:

- Pędzel, wałek malarski lub pistolet natryskowy z agregatem sprężarkowym

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 +30°C

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

Gęstość objętościowa:
ok. 1,03 kg/dm³

pH:
ok. 10

Barwa:
bezbarwny

Czas wysychania:
≥ 30 min. – produkty na bazie cementu
≥ 24h – produkty na innych spoiwach (np. dyspersje akrylowe, bitumy, krzemiany)

Zawartość LZO:
Limit zawartości LZO (kat.:A/g/FW) – 30 g/l (2010r.)
Produkt zawiera max. 30 g/l LZO (VOC).

Opakowania:
12kg

Ilość opakowań na palecie i waga netto produktu:
12kg: 60 / ok. 567 kg

Okres przydatności do stosowania:
12 miesięcy – data ważności podana na opakowaniu



BOLIX P-KH

Preparat gruntujący krzemionkująco-hydrofobizujący

BOLIX[®]

KAMIENICA

ORIENTACYJNE ZUŻYCIE:

0,10 ÷ 0,25 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 +30°C. Chronić przed silnym nasłonecznieniem i działaniem mrozu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

SKŁAD:

Dyspersja krzemianowa 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.

