

BOLIX P-KH

Hydrofobizačný penetračný prípravok na báze oxidu kremičitého

BOLIX®

KAMIENICA

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- účinnok hĺbkovej penetrácie a hydrofobizácia podkladu
- spevňuje podklad
- možno použiť na zasolených a vlhkých podkladoch
- zlepšuje prídržnosť k podkladu pred nanesením ďalších vrstiev
- znižuje prašnosť a zjednocuje nasiakavosť podkladu
- neobsahuje rozpúšťadlá
- na ručné a strojové nanášanie
- vhodný do interiéru aj exteriéru

POUŽITIE:

BOLIX P-KH je špeciálny penetračný náter určený pod hydroizolačné nátery. Účinné zložky prenikajú hlboko do podkladu a v dôsledku reakcie vytvárajú vo vode nerozpustné zlúčeniny, ktoré spôsobujú trvalé utesnenie pórov. Nanosený prípravok zároveň umožňuje voľný prietok vodných pár a vysychanie stien.

Na vlhkých a zasolených podkladoch prispieva k zmenšeniu objemu pórov, čím znižuje riziko opätovného výskytu soľných výkvetov.

Výrobok slúži aj na spevnenie a/alebo zlepšenie chemických a mechanických vlastností minerálnych podkladov.

Vhodné podklady:

- železobetón/betón
- tehlové murivo, duté tvárnice, betónové a keramické tvárnice,
- prírodný kameň
- potery/cementové podlahy
- cementové malty/omietky

Nepoužívať na sadrové podklady.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, nasiakavý, suchý alebo vlhký, očistený od uvoľňujúcich sa vrstiev (ako je nečistota, masť, prach a bitúmeny) a bez biologickej a chemickej kontaminácie. Podklady so slabou prídržnosťou a výkvetmi solí je potrebné odstrániť mechanicky.

Ostatné procesy prípravy podkladu vykonajte spôsobom zodpovedajúcim plánovanému rozsahu prác (napr. odstránenie poškodených omietok a nesúdržných škár).

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje výrobok pripravený na použitie. Bezprostredne pred použitím celý obsah balenia dôkladne premiešajte.

PRACOVNÝ POSTUP:

Penetrácia pred zhotovením ďalších vrstiev

Prípravok zriedte s vodou v pomere 1:1. Nanášajte rovnomerne a jednorazovo štetcom, maliarskym valčekom alebo striekaním.

Prípravky na báze cementu (napr. BOLIX Z-WOD, BOLIX H-1KS) naneste približne 30 ÷ 60 minút po nanesení BOLIX P-KH. V prípade materiálov na báze iných spojív (napr. akrylátové disperzie, bitúmeny, silikáty) naneste po min. 24 h po aplikácii základného penetračného náteru.

Úprava povrchu

Nanášajte rovnomerne a jednorazovo štetcom, maliarskym valčekom alebo striekaním.

Solí, ktoré môžu počas schnutia základného náteru vykryštalizovať na povrchu podkladu, je potrebné mechanicky odstrániť kartáčovaním.

POZOR: Použitie príliš vysokej koncentrácie alebo množstva základného náteru môže zhoršiť počiatočnú alebo konečnú prídržnosť postupne

nanášaných vrstiev. Je potrebné zachovať určitú zrnitosť podkladu a nesmie sa dovoliť, aby základný náter zoskľovatel.

POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Novozhotovená cementová omietka by mala byť vyzretá minimálne 28 dní.
- Pred začatím prác by sa mali riadne zakryť všetky predmety, ktoré zostávajú v dosahu prác a ktoré nie sú určené na penetráciu. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať ochrane zasklenia, oplechovania a drevených prvkov, pretože po zaschnutí sa nečistoty nedajú odstrániť.
- Označte plochu, ktorá sa má natrieť základným náterom, s prihliadnutím na poveternostné podmienky, typ podkladu a možnosti realizácie.
- Počas nanášania a schnutia penetračného náteru chráňte povrchy pred priamym slnečným žiarením, zrážkami a vetrom. Na lešeni používajte ochranné siete.
- Penetračný náter nanášajte striekaním len za bezvetria.
- Nízke teploty, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú čas schnutia penetračného náteru.
- Po skončení práce je potrebné umyť náradie a ruky pod tečúcou vodou, pričom treba mať na pamäti, že po zaschnutí výrobku je čistenie náročné.
- Otvorenú nádobu s výrobkom je potrebné starostlivo uzavrieť a jej obsah čo najskôr spotrebovať.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Výrobok má alkalickú reakciu. Zabráňte zasiahnutiu pokožky a očí.

V prípade zasiahnutia očí ich okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Štetec, maliarsky valček alebo striekacia pištoľ s kompresorom

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce parametre platia pre teplotu +23 (±2)°C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5)%. V iných podmienkach sa môžu tieto údaje líšiť.

Teplota okolia a podkladu pri nanášaní a zrení:

od +5°C do +30°C

Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a zrení:

do 80%

Objemová hustota:

cca 1,03 kg/dm³

pH:

cca 10

Farba:

bezfarebný

Doba schnutia:

≥ 30 min. – produkty na báze cementu

≥ 24h – produkty na báze iných spojív (napr. akrylátové disperzie, bitúmeny, silikáty)

Obsah VOC:

Limit obsahu VOC (kat.:A/g/FW) – 30 g/l (2010)

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

Balenia:

12kg

Počet balení na palete a čistá hmotnosť produktu:

12kg: 60 / cca 567 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale



BOLIX P-KH

Hydrofobizačný penetračný prípravok na báze oxidu kremičitého

BOLIX[®]
KAMIENICA

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

0,10 ÷ 0,25 kg/m² pri nanášaní v jednej vrstve

Spotreba závisí od rovnosti, nasiakavosti a drsnosti podkladu a od hrúbky nanesej hydroizolačnej vrstvy. Na presné určenie spotreby výrobku odporúčame vykonať skúšky na danom podklade.

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred navlhnutím, vystaveniu silnému slnečnému žiareniu a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Kremičitá disperzia a modifikátory.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavádzajú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.

