

BOLIX OT



cementový prednástrekk GP – CS IV – W1

minimálne triedy A2 podľa normy PN-EN ISO 3506-1 (oko 20 × 20 mm, Ø1) s presahom min. 10 cm, mechanicky pripevnenú k podkladu.

V rohoch je nutné použiť hotové rohové profily.

S nanášaním ďalších vrstiev omietok je možné začať po vyschnutí špricu, avšak nie skôr ako po uplynutí 2 dní od jeho aplikácie.

POZNÁMKY A REALIZAČNÉ ODPORÚČANIA:

- Nepoužívať na podkladoch nezabezpečených proti kapilárnemu vztlínaniu vlhkosti.
- Pred začatím prác je potrebné vhodne zakryť a zabezpečiť prvky, ako sú okná, dvere a parapety.
- Novo zhotovené minerálne podklady, ako je betón, musia byť vyzreté minimálne 28 dní.
- Určiť plochu určenú na omietanie so zohľadnením poveternostných podmienok, druhu podkladu a realizačných možností.
- Počas nanášania a schnutia prednástreku je potrebné chrániť povrch pred priamym slnečným žiarením, zrážkami a pôsobením vetra. Používajte ochranné siete na lešeniach.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú čas schnutia a tuhnutia prednástreku.
- Pri vysokých teplotách prostredia a podkladu je potrebné prednástrekk priebežne zvlhčovať čistou vodou.
- Omietané priestory je nutné vetrať, avšak v žiadnom prípade nesmie dôjsť k vzniku prievanu ani k príliš rýchlemu vysychaniu prednástreku.
- Po ukončení prác je potrebné náradie a ruky umýť prúdom čistej vody; po vyschnutí prednástreku je čistenie sťažené. Čerstvo znečistené povrchy je nutné zotrieť vlhkou handrou, zatvrdnuté nečistoty odstrániť mechanicky.

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- zvyšuje priľnavosť k podkladu a uľahčuje nanášanie cementových a vápenno-cementových omietok,
- vyrovnáva nasiakavosť podkladu,
- vhodný na ručné aj strojové nanášanie.

POUŽITIE:

BOLIX OT je kontaktná vrstva používaná v exteriéri aj interiéri ako podklad pod cementové a vápenno-cementové omietky, vrátane BOLIX TCW a BOLIX TCW-L.

Prednástrekk môže byť nanášaný strojovo alebo ručne na typické minerálne podklady, ako sú: keramické, pórobetónové, silikátové, betónové, keramzitobetónové, troskobetonové a prírodný kameň s poréznu štruktúrou.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť: nosný, rovný, suchý, očistený od antiadhézných vrstiev, ako sú: prach, mastnota, výkvet, bitúmeny, riasy a iné látky znižujúce priľnavosť. Podklady so slabou priľnavosťou (napr. nesúdržné omietky, odlupujúce sa nátery, neviazané častice muriva) je potrebné odstrániť. Väčšie nerovnosti, výtlky, škáry, dilatčné špáry a pod. je nutné vyrovnať vápenno-cementovým prednástrekom, napr. BOLIX TCW-L alebo prednástrekom BOLIX W. Bezprostredne pred nanosením prednástreku je potrebné podklad dôkladne navlhčiť čistou vodou.

PRÍPRAVA VÝROBKU:

Obsah vreca nasypete do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (5,00 ÷ 5,25 litra) a dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom až do dosiahnutia homogénnej konzistencie. Po 5 minútach odstátia a opätovnom premiešaní je prednástrekk pripravený na použitie. Pri použití gravitačnej miešačky je doba miešania cca 10 minút. Do prednástreku nepridávajte žiadne iné prísady okrem vody.

POUŽITIE:

Špric naneste omietacím agregátom alebo oceľovou lyžicou ako postrek a nechajte vyschnúť. Nanosený prednástrekk by mal pokrývať cca 50 % povrchu steny v hrúbke do 5 mm.

V miestach, kde dochádza k zmene materiálu podkladu, napr. betón – tehla, a na nestabilných podkladoch je potrebné použiť nerezovú sieť

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:

Výrobok má alkalickú reakciu, je potrebné chrániť oči a pokožku. V prípade priameho kontaktu s očami je nutné ich okamžite vypláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

NEVYHNUTNÉ NÁRADIE:

- stavebné vedro,
- miešačka alebo nízkootáčková vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým miešadlom,
- nerezová murárska lyžica,
- omietací agregát.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Nižšie uvedené technické parametre sa vzťahujú na teplotu +23 (±2) °C a relatívnu vlhkosť vzduchu 50 (±5) %. V iných podmienkach sa môžu uvedené parametre zmeniť.

Teplota prostredia a podkladu počas nanášania a zretia:

od +5 °C do +25 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu počas nanášania a zretia:

do 80 %

Sypná hmotnosť:

cca 1,50 g/cm³



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk

BOLIX®

BOLIX OT

cementový prednástrekk GP – CS IV – W1

Zrornosť:

do 1,4 mm

Farba:

sivá

Čas spracovateľnosti pripraveného prednástreku:

≤ 2 h

Reakcia na oheň podľa PN-EN 13501-1:

trieda A1

Pevnosť v tlaku podľa PN-EN 998-1:

trieda CS IV (≥ 6 MPa)

Priľnavosť k betónu podľa PN-EN 998-1:

≥ 0,25 MPa

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ podľa PN-EN 998-1:

≤ 0,83 W/(m·K) (λ10, dry) (tabuľková hodnota)

Absorpcia vody podľa PN-EN 998-1:

W1

Hustota stvrdnutého prednástreku:

≤ 1600 kg/m³

Trvanlivosť:

-pevnosť v tlaku po 25 cykloch zmrazovania–rozmrazovania:

trieda CS IV

-úbytok hmotnosti po 25 cykloch zmrazovania–rozmrazovania:

≤ 5 %

Balenie:

vrece 25 kg

Množstvo balení na palete a čistá hmotnosť výrobku:

48 vriec / cca 1200 kg

Doba skladovateľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 3 ÷ 4 kg/m² pri pokrytí cca 50 % plochy steny.

Spotreba závisí od rovinnosti a stupňa pokrytia steny špricom. Na presné určenie spotreby výrobku sa odporúča vykonať skúšku na danom podklade.

SKLADOVANIE:

Skladovať v nepoškodených obaloch pri teplote od +5 °C do +25 °C.

Chrániť pred navlhnutím. Výrobok uchovávať mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Hydraulické spojivá, jemnozrnné minerálne plnivá a modifikačné prísady.

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 nezabavujú 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.

**Máte otázky?**

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk