

BOLIX SPN



Cementová opravná stierka do hrúbky 5 mm

- Po ukončení nanášania stierky je potrebné náradie a ruky umýť prúdom čistej vody, pričom treba pamätať, že po vyschnutí je čistenie výrazne sťažené. Čerstvo znečistené povrchy je potrebné utrieť vlhkou handričkou, zatvrdnuté zvyšky odstrániť mechanicky.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:

Výrobok má alkalickú reakciu, preto je nutné chrániť oči a pokožku. V prípade priameho kontaktu s očami je potrebné ihneď ich dôkladne vypláchnuť veľkým množstvom vody a kontaktovať lekára.

NEVYHNUTNÉ NÁRADIE:

- Stavebné vedro,
- Miešačka alebo pomalobežná vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým miešadlom,
- Murárska lyžica,
- Hladidlo.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

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

Teplota okolitého vzduchu a podkladu počas nanášania a schnutia:
od +5 °C do +25 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu počas nanášania a schnutia:
do 80 %

Sypná hmotnosť:
cca 1,50 g/cm³

Objemová hmotnosť pripravenej malty:
cca 1,80 g/cm³

Farba:
sivá

Zrinitosť:
cca 0,6 mm

Hrúbka jednej vrstvy:
do 5 mm

Doba schnutia jednej vrstvy:
min. 4 h

Doba schnutia pred nanesením náteru:
min. 2 dni

Doba spracovateľnosti pripravenej malty:
≤ 60 min

Prínavosť k betónu v suchom stave na vzduchu:
≥ 0,80 MPa

Pevnosť v tlaku:
≥ 25 MPa

Pevnosť v ohybe:
≥ 5 MPa

Teplná kompatibilita, časť 4 podľa PN-EN 1504-3:
≥ 0,80 MPa

Obmedzené zmršťovanie / napučovanie:
≥ 0,80 MPa

Kapilárna nasiakavosť:
≤ 0,5 kg/(m²h^{0,5})

Obsah chloridových iónov:
≤ 0,05 %

Balenie:
vrec 25 kg

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká prínavosť k betónu,
- rýchloschnúca,
- mrazuvzdorná,
- nízke lineárne zmršťovanie,
- je jedným z prvkov systému BOLIX Balkon.

URČENIE:

BOLIX SPN je jemnozrnná cementová opravná stierka na vyrovnávanie a uhladzovanie betónových a železobetónových povrchov pred ďalšími úpravami, napr. pred nanesením náterových hmôt. Obzvlášť sa odporúča na vyrovnávanie kavern a „hniezd“ po oddebnení.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Časti poškodeného, odtrhnutého alebo zvetraného betónu je potrebné odstrániť. Opravovaná plocha musí byť očistená od antiadhézných zložiek, t. j. súťín, prachu, piesku, soľných výkvetov, bitúmenov, olejov, zvyškov cementového mlieka a pod. Nasiakavé podklady je potrebné napenetrovať prípravkom BOLIX N.

PRÍPRAVA VÝROBKU:

Do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (200 ÷ 210 ml na 1 kg zmesi) je potrebné pomaly vspávať príslušné množstvo stierky a dôkladne premiešať pomalobežným miešadlom až do získania homogénnej konzistencie. Po cca 5 minútach zmes znovu krátko premiešajte – stierka je pripravená na použitie. Okrem vody nesmie byť do zmesi pridávaná žiadna iná látka.

POUŽITIE:

Pred nanesením stierky treba podklad navlhčiť vodou v deň aplikácie tak, aby na povrchu nevznikali mláky. Po miernom preschnutí podkladu sa stierka nanáša kovovým hladidlom s dôrazom na dôkladné pritlačenie k podkladu. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po cca 4–5 hodinách. Poslednú vrstvu je možné vyhladiť alebo upraviť do požadovanej štruktúry.

POZNÁMKY A ODPORÚČANIA PRE REALIZÁCIU:

- Čerstvo nanesenú stierku je potrebné chrániť pred príliš rýchlym vysychaním prekrytím fóliou alebo vlhkými rohožami – najmä pri intenzívnom slnečnom žiarení alebo prievane.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočné prúdenie vzduchu predlžujú čas schnutia a tuhnutia stierky.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

service@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX®

BOLIX SPN

Cementová opravná stierka do hrúbky 5 mm

Počet vriec na palete a čistá hmotnosť výrobku:

48 ks / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:cca 1,6 kg/m² na 1 mm hrúbky

Spotreba závisí od drsnosti, nasiakavosti a rovinnosti podkladu.

SKLADOVANIE:

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

Chrániť pred navlhnutím. Výrobok skladovať na mieste neprístupnom deťom.

ZLOŽENIE:

Jednozložková cementová malta modifikovaná polymérom.

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 nezbavujú 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.

Tento preklad bol vytvorený pomocou umelej inteligencie

**Máte otázky?**Zavolajte nám:
+421 911 856 104**Napište na:**

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:www.bolix.sk
www.facebook.com/bolixsk