

BOLIX SCS

Minerálna malta na zhotovenie spojovacej vrstvy pod opravnou maltou BOLIX WB



VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká príľnavosť k betónu,
- ľahká aplikácia,
- nízke lineárne zmršťovanie,
- je jedným z prvkov systému BOLIX Balkon.

URČENIE:

BOLIX SCS je minerálna malta určená na zhotovovanie spojovacích (kontaktných) vrstiev na „starých“ betónových a železobetónových podkladoch pred nanesením opravnej malty BOLIX WB.

PRÍPRAVA PODKLADU:

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

PRÍPRAVA VÝROBKU:

Do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (cca 0,40 l na 1 kg malty) je potrebné pomaly vspávať príslušné množstvo zmesi a dôkladne premiešať pomalobežným miešadlom až do získania homogénnej konzistencie. Po cca 5 minútach zmes znovu krátko premiešajte – malta je pripravená na použitie. Okrem vody nesmie byť do malty pridávaná žiadna iná látka.

POUŽITIE:

Betónový podklad je potrebné v deň aplikácie spojovacej vrstvy a deň pred ňou dôkladne navlhčiť vodou tak, aby na povrchu nevznikali mláky. Spojovaciu maltu BOLIX SCS je potrebné intenzívne vtrieť do podkladu pomocou kefy alebo štetca a bezodkladne na ňu naniesť opravnu maltu BOLIX WB pomocou murárskej lyžice alebo hladidla metódou „mokré do mokrého“. V prípade, že spojovacia vrstva preschne, je nutné ju naniesť znova.

POZNÁMKY A ODPORÚČANIA PRE REALIZÁCIU:

Po ukončení aplikácie malty je potrebné náradie a ruky umyť 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,
- Štetec alebo kefa.

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:
od +5 °C do +25 °C

Relatívna vlhkosť vzduchu počas nanášania:
do 80 %

Sypná hmotnosť:
cca 1,20 g/cm³

Farba:
sivá

Doba spracovateľnosti pripravenej malty:
≤ 1 h

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

Pevnosť v tlaku:
≥ 15 MPa

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

Obmedzené zmršťovanie / napučiavanie:
≥ 0,80 MPa

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

Obsah chloridových iónov:
≤ 0,05 %

Balenie:
vrece 25 kg

Počet vriec na palete a čistá hmotnosť výrobku:
48 ks / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:
9 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale.

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 1,5 ÷ 2,5 kg/m²
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.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

service@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX®

BOLIX SCS

Minerálna malta na zhotovenie spojovacej vrstvy pod opravnou maltou BOLIX WB

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

Napíšte na:

service@bolix.sk

Nájdete nás:

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

