

BOLIX SIT 0,3 KA



Tenkovrstvová silikónová omietka, hladká, zrnitosť cca 0,3 mm

zanorenie sklotextilnej mriežky, napríklad BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónové podklady). Väčšie nerovnosti vyrovnajte vyrovnávacou maltou BOLIX W.

Pred nanosením omietky BOLIX SIT 0,3 KA podklad napenetrujte prípravkom BOLIX SIG kolor vo farbe zhodnej s farbou omietky. Penetrácia sa netýka povrchu omietky BOLIX SIT 1 KA zhotovenej v rámci zateplenia ETICS.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Balenie obsahuje hotový produkt. Pred použitím celý obsah balenia dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Ďalšie miešanie nie je potrebné, pretože by mohlo dôjsť k nežiaducemu prevzdušneniu hmoty.

UPOZORNENIE! V letnom období je povolené riediť omietku malým množstvom vody, max. 400 ml/30 kg hmoty, pričom do každého balenia je potrebné pridať rovnaké množstvo vody. Okrem vody nepridávajte žiadne iné látky.

POUŽITIE:

Omietku nanášajte v dvoch vrstvách.

1. vrstva:

Omietku naneste v tenkej rovnomernej vrstve na podklad hladkým hladidlom z nehrdzavejúcej ocele do hrúbky 1 mm. Krúživými pohybmi umelohmotným hladidlom vyrovnajte povrchovú štruktúru bez snahy o vyhladenie.

2. vrstva:

Omietku naneste v tenkej rovnomernej vrstve na podklad hladkým hladidlom z nehrdzavejúcej ocele. Následne, krúživými pohybmi pomocou hubového hladidla alebo plastového hladidla vytvorte rovnomerne hladký povrch. Plastové hladidlo pravidelne čistite a odstraňujte z neho nadbytočnú omietku.

Hrúbka omietky má oscilovať medzi v rozmedzí 1-2 mm.

POKYNY A RADY PRI APLIKÁCIÍ:

- Neodporúčame používať tmavé farby (HBW < 30) na veľké, slnečné plochy fasády kvôli väčšej absorpcii slnečného žiarenia. Pre odrazenie časti tepelnej energie od slnečných lúčov a tým pre zníženie teploty na povrchu fasády pre vybrané farby podľa vzorkovníka BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) odporúčame používať omietky s prímiesou „cool pigmentov“.
- Nepoužívajte na plochy vystavené dlhodobému pôsobeniu vody a snehu, ani na podklady nechránené proti kapilárnemu vztlániu.
- Pred začatím prác je potrebné všetky prvky ako okná, dvere, parapety vhodne zakryť a ochrániť.
- Čerstvo zhotovené minerálne podklady ako betón je potrebné nechať zrieť minimálne 28 dní.
- Označte povrch určený na omietanie a zohľadnite pri tom poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- Omietku nanášajte na plochu predstavujúcu jeden celok súvisle, bez prerušenia práce, materiálom z jednej výrobnéj šarže.

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká odolnosť proti:
 - pôsobeniu poveternostných podmienok
 - UV žiareniu
 - nárazom a tepelnému pnutiu
- samočistiaca – nízke navlhnutie omietky, hydrofóbná
- vystužená mikrovláknami,
- vysoká farebná stálosť
- paropriepustná
- zvýšená odolnosť proti šíreniu rias a húb
- široká farebná škála
- súčasť vonkajšieho kontaktného tepelnoizolačného systému BOLIX na báze polystyrénových dosiek EPS a minerálnej vlny

POUŽITIE:

BOLIX SIT 0,3 KA je silikónová (kremičito-organická) omietka pre ručné zhotovenie ochranných a dekoratívnych tenkovrstvových omietok na vonkajších stenách existujúcich stavieb a novostavieb a vo vnútorných priestoroch.

Vhodné typy podkladu pre nanášanie omietky:

- silikónová omietka BOLIX SIT 1 KA vo vonkajších kontaktných tepelnoizolačných systémoch ETICS (na báze polystyrénu a minerálnej vlny)
- minerálne podklady ako betón, cementové a vápenocementové omietky.

PRÍPRAVA PODKLADU:

V prípade kontaktných zatepľovacích systémov ETICS je podkladom pre nanášanie BOLIX SIT 0,3 KA vyschnutá silikónová omietka BOLIX SIT 1 KA zhotovená v súlade s platným technologickým predpisom pre zateplenie BOLIX č. IB/01/2001 a technickým listom BOLIX SIT 1 KA.

Povrch nezateplených stien musí byť: nosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev ako nečistoty, mastnota, prach, bitúmeny, riasy a iných látok, ktoré znižujú prídržnosť. Slabé a nesúdržné omietky a staré nátery odstráňte. Nasiakavý podklad napenetrujte penetračným prípravkom BOLIX N. menšie nerovnosti vyrovnajte lepidlom pre



Máte otázky?



Zavolajte nám:
+421 911 856 104



Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX SIT 0,3 KA

Tenkvrstvá silikónová omietka, hladká, zrnitosť cca 0,3 mm

- Počas nanášania a schnutia omietky je potrebné chrániť povrch proti priamemu slnečnému žiareniu, pôsobeniu dažďa a vetra. Na lešeni používajte ochranné siete.
- Čerstvo nanesenú omietku nekropte vodou.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, absencia vhodnej cirkulácie vzduchu predlžujú dobu schnutia a zrenia omietky.
- Po skončení prác si umyte ruky a náradie prúdom vody, pretože po zaschnutí malty je čistenie sťažené.
- Pred odovzdaním priestorov do užívania ich vetrajte, kým nevyprchá charakteristická vôňa.
- Otvorené balenie omietky dôkladne uzatvorte a jeho obsah použite v čo možno najkratšom čase.
- Na renováciu omietky používajte BOLIX SIL, BOLIX SIL Complex alebo BOLIX SIL-P.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Výrobok má zásadité pH. Chráňte oči a pokožku. V prípade zasiahnutia očí prípravkom ich okamžite prepláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Dlhé a krátke hladidlo z nehrdzavejúcej ocele
- Krátke plastové alebo hubové hladidlo pre finálnu úpravu
- Stierka z nehrdzavejúcej ocele
- Vedro
- Samolepiaca páska pre oddelenie omietanej plochy od neomietanej a na zhotovenie spojov

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 +25°C

Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a zrení:

do 80%

Násypná hmotnosť:

cca 1,85 g/cm³ (±10%)

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (tabuľková hodnota):

≤ 0,67 W/(m*K)

Difúzny odpor μ:

≤ 150

Paropriepustnosť podľa PN-EN ISO 7783-2:

kategória V2

Absorpcia vody podľa PN-EN 1062-3:

kategória W3

Farba:

vzorkovník BOLIX KOLOR Spektrum 300+
iné odtiene na objednávku

Doba schnutia omietky:

min. 24h

Balenia:

vedro 30 kg

Počet balení na palete a netto hmotnosť:

24 ks / cca 720 kg

Doba použiteľnosti:

18 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 1,5 ÷ 2,5 kg/m²

Pre presný výpočet spotreby výrobku odporúčame vykonať skúšku na danom podklade.

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených originálne uzatvorených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred silným slnečným žiarením a mrazom. Výrobok skladujte mimo dosahu detí

ZLOŽENIE:

Silikónové spojivá, minerálne plnivá, modifikátory, pigmenty, hydrofóbne a biocídne prímеси, výstužné mikrovlákná.

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 nezabávajú 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:

sevica@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX[®]