

BOLIX SIT 1,5 KA

Tenkovrstvová silikónová omietka so zrnitosťou cca 1,5 mm, zatieraná



VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká odolnosť proti:
 - atmosférickým vplyvom
 - UV žiareniu
 - teplotným rázom a pnutiu
- samočistiaca – nízke navlhnutie omietky, hydrofóbná
- vystužená mikrovláknami,
- vysoká farebná stálosť
- paropriepustná
- zvýšená odolnosť proti šíreniu rias a húb
- široká paleta farieb
- je súčasťou zatepľovacích systémov BOLIX na báze polystyrénových dosiek EPS, XPS a minerálnej vlny

URČENIE:

BOLIX SIT 1,5 KA je silikónová (kremičito-organická) omietka na zhotovenie dekoračných a ochranných vonkajších aj vnútorných tenkovrstvových omietok.

Podklady, na ktoré je možné nanášať omietku:

- vonkajšie tepelnoizolačné kontaktné systémy ETICS (na báze polystyrénu alebo minerálnej vlny)
- minerálne podklady (betón, cementové a vápenno-cementové omietky).

PRÍPRAVA PODKLADU:

Ak bude podklad tvoriť základná (výstužná) vrstva zatepľovacieho systému, je potrebné zhotoviť ju v súlade s Technologickým predpisom BOLIX IB/01/2001. Podklad nezateplených stien musí byť nosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev (napr. nečistoty, masť, prach a živice) a zbavený chemického alebo biologického napadnutia. Podklady so slabou prídržnosťou (nesúdržné omietky a maliarske nátery) odstráňte. Nasiakavé podklady (najmä pórobetón) ošetríte penetračným prípravkom BOLIX N. Drobné nerovnosti podkladu vyrovnajte lepidlom na aplikáciu sklotextilnej mriežky BOLIX U alebo cementovou stierkou BOLIX SPN (betónový podklad). Väčšie nerovnosti vyrovnajte vyrovnávacou stierkou BOLIX W.

Pred nanášaním silikónovej omietky BOLIX SIT 1,5 KA napenetrujte podklad základným penetračným náterom BOLIX SIG KOLOR vo farbe omietky. Penetrácia sa nevzťahuje na lepidlo BOLIX KD.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Produkt je pripravený na použitie. Celý obsah balenia priamo pred použitím dobre premiešajte miešadlom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Po jej dosiahnutí už nie je ďalšie miešanie potrebné vzhľadom na možnosť nežiaduceho prevzdušnenia hmoty.

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

POUŽITIE:

Prípravenú omietku nanášajte v tenkej rovnomernej vrstve pomocou hladkého hladidla z nehrdzavejúcej ocele. Následne krátkym hladidlom z nehrdzavejúcej ocele stiahnite nadbytočné množstvo omietky. Po premiešaní sa nadbytočná hmota môže opätovne použiť. Následne dosiahnete požadovanú štruktúru vyhladzovaním nanesej omietky krúživými pohybmi pomocou rovného plastového hladidla. Plastové hladidlo priebežne čistite stierkou od nadbytočnej omietky.

POKYNY PRI APLIKÁCI:

- Neodporúčame používať tmavé odtiene (HBW < 30) na veľkých slnečných plochách fasády kvôli zvýšenej absorpcii slnečného žiarenia. Pre odrazenie časti tepelnej energie zo slnečných lúčov a tým pre zníženie teploty na povrchu fasády odporúčame pre vybrané odtiene podľa vzorkovníka BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) používať omietky doplnené o „cool pigmenty“.
- Nepoužívajte na plochách vystavených dlhodobému vplyvu vody, snehu a na podkladoch, ktoré nie sú chránené pred kapilárnou vlhkosťou.
- Pred nanášaním omietky vhodným spôsobom zakryte a chráňte všetky predmety v dosahu prác, ktoré nie sú určené na omietanie.
- Čerstvo zhotovené cementové a vápenno-cementové omietky nechajte vyzrievať minimálne 28 dní.
- Označte si plochu určenú na omietanie, pričom zohľadnite poveternostné podmienky, druh podkladu a možnosti zhotovenia.
- Omietku nanášajte na plochu tvoriacu samostatný celok, súvisle, bez prestávok, materiálom z jednej výrobnéj šarže.
- Počas nanášania a schnutia omietky chráňte pracovnú plochu pred priamym slnečným žiarením, atmosférickými záškami a vetrom. Používajte ochranné siete na lešení.
- Čerstvo nanesenú omietku nenavlhčujte.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú čas schnutia omietky.
- Po skončení prác umyte náradie a ruky prúdom tečúcej vody, myslite na to, že po zaschnutí je čistenie omietky náročné.
- Pred odovzdaním miestnosti do užívania vetrajte, kým zápach nezmižne.
- Otvorené balenie tesne uzavrite a jeho obsah spotrebujte v čo možno najkratšom čase.
- Na renováciu omietky používajte farbu BOLIX SIL, BOLIX SIL Complex alebo BOLIX SIL-P.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

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

BOLIX SIT 1,5 KA

Tenkvrstvová silikónová omietka so zrnitosťou cca 1,5 mm, zatieraná

POTREBNÉ NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vŕtačka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Dlhé a krátke hladidlo z nehrdzavejúcej ocele
- Krátke plastové hladidlo na vytvorenie povrchovej úpravy
- Stierka z nehrdzavejúcej ocele
- Vedro
- Samolepiaca papierová páska na oddelenie omietaného a neomietaného povrchu a na zhotovenie stykov

TECHNICKÉ PARAMETRE:

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

Teplota podkladu a prostredia pri nanášaní a zrení:

od +5°C do +25°C

Relatívna vlhkosť vzduchu pri nanášaní a zrení:

do 80%

Objemová hustota:

cca 1,92 g/cm³ (±10%)

Súčiniteľ prestupu tepla λ (tabuľková hodnota):

≤ 0,67 W/(m*K)

Súčiniteľ difúzneho odporu μ:

≤ 150

Paropriepustnosť podľa PN-EN ISO 7783-2:

kategória V2

Nasiakavosť podľa PN-EN 1062-3:

kategória W3

Farba:

Vzorkovník BOLIX KOLOR Spektrum 300+

Iné odtiene na objednávku alebo po dohode s objednávateľom

Čas schnutia omietky:

min. 24h

Balenia:

vedro 30 kg

Počet balení na palete a čistá hmotnosť produktu:

24 ks / cca 720 kg

Doba použiteľnosti:

18 mesiacov od dátumu uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 2,2 ÷ 2,8 kg/m²

Pre presné určenie spotreby omietky odporúčame vykonať skúšky na danom podklade.

SKLADOVANIE:

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

ZLOŽENIE:

Silikónové spojivá, prírodné plnivá, modifikátory, pigmenty, hydrofobizujúce prostriedky 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 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.