

BOLIX SMP

Minerálna omietka na zhotovenie hladkých omietok

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- biela
- vysoká paropriepustnosť – omietka dýcha
- dokonalá prídržnosť k minerálnym podkladom
- hydrofóbná
- možnosť vystuženia sklotextilnou mriežkou
- zvýšená odolnosť proti poveternostným vplyvom
- obsahuje výstužne mikrovlákná
- jednoduchá spracovateľnosť
- pružnosť
- pre ručné a strojové nanášanie
- je súčasťou zatepľovacích systémov BOLIX na báze polystyrénových EPS dosiek a minerálnej vlny

URČENIE:

BOLIX SMP je minerálna omietka pre ručné a strojové nanášanie, je určená na zhotovenie ochranných a dekoratívnych tenkovrstvových omietok na vonkajšom murive existujúcich aj novobudovaných stavieb a v interiéri.

Vhodné typy podkladu pre nanášanie omietky:

- Základná (výstužná) vrstva alebo minerálna omietka BOLIX MP KA 15 pri kontaktných tepelnoizolačných systémoch ETICS (na báze polystyrénu a minerálnej vlny),
- minerálne podklady ako betón, cementové a vápenocementové omietky,
- cementové dosky, cementovláknité dosky.

PRÍPRAVA PODKLADU:

V prípade kontaktných zatepľovacích systémov ETICS je podkladom určeným pre nanášanie BOLIX SMP vyzretá základná (výstužná) vrstva alebo omietka BOLIX MP KA 15 (minimálna doba zrenia v optimálnych podmienkach, t.j. teplota vzduchu a okolia +23°C a 50% relatívnej vlhkosti ovzdušia predstavuje 48h) zhotoveným v súlade s platným technologickým predpisom pre zateplenie BOLIX č. IB/01/2001 a technickými listami jednotlivých produktov.

Podklad musí byť nosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev ako nečistoty, mastnota, prach, bitúmeny, riasy a iných látok, ktoré znižujú prídržnosť. Podklady so slabou prídržnosťou odstráňte. Nasiakavý podklad napenetrujte penetračným prípravkom BOLIX SG. Väčšie nerovnosti, škáry, dilatačné medzery a pod. vyrovnajte vyrovnávacou maltou BOLIX W a následne celok prestierajte maltou BOLIX SMP.

Pred nanášaním BOLIX SMP podklad vždy napenetrujte prípravkom BOLIX SG.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypťte do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (7,0 ÷ 7,5 litra) dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 10 minút a opätovnom premiešaní je omietka pripravená na použitie. Pri každom balení dávajte rovnaké množstvo vody. Okrem vody nepridávajte žiadne iné látky.

POUŽITIE:

Pripravenú omietku odporúčame nanášať v 2 vrstvách ručne hladidlom z nehrdzavejúcej ocele alebo strojovo. Prvú vrstvu vyhladte pomocou rovnej strany hladidla alebo fasádnej nerezovej stierky. Druhú vrstvu naneste po približne 3 hodinách a vyhladte fasádnou nerezovou stierkou. Po zatvrdnutí, t.j. po približne 1 hodine môžete pristúpiť k vyhladzovaniu, napríklad filcovým hladidlom alebo hubkou, v prípade potreby si podklad môžete priebežne jemne navlhčovať. Omietka si zachováva svoju spracovateľnosť do 1,5 hodiny od nanesenia, čo závisí od poveternostných podmienok okolia a podkladu. Hrúbka vrstvy: - na výstužnej vrstve zatepľovacích systémov: od 2 do 3 mm - na povrchu nezateplených stien: od 3 do 5 mm

V prípade ponárania výstužnej sklotextilnej mriežky naneste omietku v súvislej vrstve hrúbky približne 3 mm, napríklad pomocou zubového hladidla (zuby 8-10 mm), po čom bezodkladne ponorte sklotextilnú mriežku tak, aby bola úplne ponorená a aby nebolo vidieť jej štruktúru ani farbu. Susediace pásy mriežky ukladajte vodorovne alebo zvislo s presahom minimálne 10 cm. V prípade, že nedosiahnete hladký povrch pri stanovenej hrúbke, je potrebné na mierne zatvrdnutú vrstvu omietky naniesť druhú vrstvu omietky kvôli jej úplnému vyrovnaniu a vyhladeniu jej povrchu. Hrúbka vrstvy omietky vystuženej mriežkou je od 3 do 5 mm.

V prípade použitia tejto omietky na omietke BOLIX MP KA 15 naneste omietku ručne (nepoužívajte omietací stroj) 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. Po zatvrdnutí, približne po 1 hodine môžete pristúpiť k vyhladzovaniu, napríklad filcovým hladidlom, v prípade potreby môžete podklad jemne navlhčovať. Celková hrúbka omietky v systéme BOLIX MP KA 15 + BOLIX SMP sa má pohybovať v rozmedzí 3-4 mm.

Pre zvýšenie trvácnosti a zníženie úžitkového znečistenia povrchu omietky je potrebné naniesť na ňu jedno z maliarskych riešení BOLIX v súlade s pokynmi uvedenými v technických listoch jednotlivých produktov.

POKYNY A RADY PRI APLIKÁCIÍ:

- Nepoužívajte na plochách vystavených dlhodobému pôsobeniu vody (najmä na vodorovných plochách), snehu a na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vztlínaniu.
- 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 nanášanie malty a zohľadnite pri tom poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX SMP

Minerálna omietka na zhotovenie hladkých omietok

- Omietku nanášajte na plochu predstavujúcu samostatný celok, súvislým spôsobom bez prerušenia pri nanášaní, materiálom pochádzajúcim z jednej výrobnéj šarže, čím zachováte optimálne estetické hodnoty.
- Počas nanášania a schnutia omietky je potrebné chrániť povrch proti priamemu slnečnému žiareniu, pôsobeniu dažďa a vetra. Na lešeni používajte ochranné siete.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, absencia vhodnej cirkulácie vzduchu predlžujú dobu schnutia a zrenia omietky.
- Omietané miestnosti vetrajte, ale v žiadnom prípade nedovoľte, aby sa vytváral prievan alebo aby omietka schla príliš rýchlo.
- Po skončení prác si umyte ruky a náradie prúdom vody, pretože po zaschnutí malty je čistenie sťažené.
- Povrch čerstvo znečistených prvkov pretrite vlhkou utierkou, stvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky.

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
- Vedro
- Dlhé a krátke hladidlo z nehrdzavejúcej ocele
- Omietací stroj
- Fasádna nerezová stierka
- Filcové hladidlo alebo hubové hladidlo

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%

Hustota po zarobení s vodou:

ok.1,65 g/cm³ (±10%)

Zrinitosť:

cca 0,5 mm

Farba:

biela

Spracovateľnosť hotovej omietky:

≤ 1,5 h

Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ podľa PN-EN 1745:

≤ 0,30 W/(m*K) pre P=50%

≤ 0,36 W/(m*K) pre P=90%

Súčiniteľ difúzneho odporu μ:

≤ 15

Paropriepustnosť podľa PN-EN ISO 7783-2:

kategória V1

Absorpcia vody podľa PN-EN 1062-3:

kategória W1

Doba schnutia omietky:

1 deň / 1 mm hrúbky vrstvy

Balenia:

vrece 25 kg

Počet balení na palete a netto hmotnosť:

48 ks/ cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 1,4 kg/m² na 1 mm hrúbky

Spotreba závisí od rovnosti podkladu a celkovej hrúbky omietky. Pre presný výpočet spotreby výrobku odporúčame vykonať skúšku na danom podklade.

DOBA ZRENIA OMIETKY PRED PENETRÁCIOU A MAĽOVANÍM:

Názov farby	Penetračný prípravok	Minimálna doba zrenia čerstvo zhotovenej omietky pred penetráciou a maľovaním
*BOLIX AZ / AZ Complex akrylátová	BOLIX N	21 dní
BOLIX SIL / SIL Complex / SIL-P silikónová	BOLIX SIG	7 dní
Interiérové farby BOLIX	BOLIX Ultragrunt / BOLIX SG-W	7 dní

*nepoužívať pri zatepľovacích systémoch na báze minerálnej vlny.

SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodených obaloch pri teplote od +5°C do +25°C. Chráňte pred navlhnutím. Výrobok skladujte mimo dosahu detí.

ZLOŽENIE:

Minerálne plnivá, polyméry, výstužné mikrovlákná, plnivá a modifikátory.

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.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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