

BOLIX MP KA 30



Tenkovrstvová minerálna omietka, zatieraná, zrnitosť cca 3,0 mm

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- biela
- vysoká paropriepustnosť – dýchadokonalá prídržnosť k minerálnym podkladom
- zvýšená odolnosť proti:
 - šíreniu rias a húb
 - vplyvu poveternostných podmienok
- je súčasťou zatepľovacích systémov BOLIX na báze polystyrénových dosiek EPS a minerálnej vlny

URČENIE:

BOLIX MP KA 15 je minerálna omietka na ručné zhotovenie ochranných a dekoratívnych tenkovrstvových omietok na existujúcom aj novo postavenom murive v interiéri aj exteriéri.

Podklady vhodné pre nanášanie omietky:

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

PRÍPRAVA PODKLADU:

Základná (výstužná) vrstva v zatepľovacích systémoch ETICS musí byť zhotovená v súlade s platným Technologickým predpisom BOLIX č. IB/01/2001.

Povrch nezatepleného muriva musí byť únosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev ako nečistôt, mastnoty, prachu, bitúmenov, rias a iných látok znižujúcich prídržnosť. Slabé a nesúdržné omietky a staré maliarske nátery odstráňte. Nasiakavý podklad (predovšetkým z pórobetónu) napenetrujte 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 minerálnej omietky BOLIX MP KA 30 je potrebné podklad napenetrovať penetračným náterom BOLIX OP v bielej farbe.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypťte do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (5,25 ÷ 6,0 litrov) a dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 10 minút a opätovnom premiešaní je zmes pripravená na použitie. Do každého balenia treba nadávať rovnaké množstvo vody. Okrem vody do neprilievajte do pripravovanej zmesi žiadne iné látky.

POUŽITIE:

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

POKYNY PRI APLIKÁCIÍ:

- 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 zrážkami 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 sťažnené.
- Pred odovzdaním miestnosti do užívania vetrajte, kým zápach nezmizne.

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 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:

Následujúce 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 po zarobení:
cca 1,55 g/cm³ (±10%)

BOLIX®

BOLIX MP KA 30

**Tenkovrstvová minerálna omietka,
zatieraná, zrnitosť cca 3,0 mm**

Spracovateľnosť:

≤ 1,5h

Súčiniteľ prestupu tepla λ podľa PN-EN 1745:

≤ 0,47 W/(m*K) pre P=50%

≤ 0,54 W/(m*K) pre P=90%

Súčiniteľ difúzneho odporu μ :

≤ 15

Paropriepustnosť podľa PN-EN ISO 7783-2:

kategória V1

Nasiakavosť podľa PN-EN 1062-3:

kategória W2

Farba:

biela

Čas schnutia omietky:

min. 24h

Balenia:

vrece 25 kg

Počet balení na palete a čistá hmotnosť produktu:

48 ks / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:cca 3,2 ÷ 4,0 kg/m²

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

DOBA ZRENIA OMIETKY PRED PENETRÁCIOU A MAĽOVANÍM:

Názov farby	Penetračný prípravok	Minimálna doba zrenia čerstvej omietky pred penetráciou a maľovaním
*BOLIX AZ / AZ Complex akrylátová	BOLIX N	14 dní
BOLIX SZ silikátová	BOLIX SG	4 dni
BOLIX SIL / SIL Complex / SIL-P silikónová	BOLIX SIG	4 dni

*nepoužívať pri zatepľovacích systémoch na báze minerálnej vlny.

Pre zvýšenie odolnosti bielych minerálnych omietok BOLIX MP a zníženie nečistôt vznikajúcich pri ich užívaní odporúčame použiť fasádne farby BOLIX.

SKLADOVANIE:

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

ZLOŽENIE:

Hydraulické spojivá, polyméry, minerálne 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.