

# BOLIX M10 Biela



## Tenkovrstvová murovacía malta

### POKYNY A RADY PRI APLIKÁCIÍ:

- Označte si plochu určenú na murovanie, pričom zohľadnite poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- Tvárnice určené na murovanie nesmú byť navlhnuté ani premrznuté.
- Počas nanášania a zrenia murovacej malty chráňte povrch pred priamym slnečným svetlom, zrážkami a vetrom.
- V prípade nesprávneho uloženia tvárnic ich odoberte a maltu z tvárnic odstráňte. Práce obnovte nanesením novej vrstvy murovacej malty.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje dobu schnutia a zrenia murovacej malty.
- Po ukončení prác je potrebné náradie a ruky umyť prúdom tečúcej vody, pretože po zaschnutí malty je čistenie sťažené.
- Povrch čerstvo znečistených prvkov bezodkladne pretrite vlhkou utierkou, zatvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky.

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- zabráňuje vzniku tepelných mostov
- paropriepustná
- pred nanosením malty nie je potrebné navlhčovať podklad
- vysoká výdatnosť
- jednoduché a pohodlné použitie

### URČENIE:

BOLIX M10 Biela slúži na tenkovrstvové murovanie konštrukčných nosných stien a priečok z pórobetónu a silikátových tvárnic. Môže sa tiež použiť na spájanie betónových, keramických prvkov muriva, ktoré spĺňajú rozmerové požiadavky kladené na tenkovrstvové murovanie.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, rovný, suchý, očistený od nepriľnavých vrstiev ako prach, masť, bitúmeny, riasy a iné látky, ktoré znižujú prídržnosť. Podklady so slabou prídržnosťou (napr. nesúdržné maliarske nátery, voľné kusy tvárnic) odstráňte. Povrch murovaných prvkov musí byť rovný, čistý a zbavený voľných zvyškov. Pre dosiahnutie tenkej škáry odporúčame zakaždým najprv povrch murovaných prvkov prebrúsiť a zbaviť prachu.

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypete do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (5,5 ÷ 6,0 litra) a nízkootáčkovým miešadlom obsah dôkladne premiešajte, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 5 minút a opätovnom premiešaní je malta pripravená na použitie. Pre každé balenie dávajte rovnaké množstvo vody. Okrem vody nepridávajte do malty žiadne iné látky.

### POUŽITIE:

Pri murovaní dodržiavajte pokyny výrobcu tvárnic. Práce vykonávajte v súlade so stavebnými postupmi. Pre uloženie a vyrovnanie prvého radu tvárnic použite maltu BOLIX W. Murársku maltu BOLIX M10 rozťahnite rovnomerne pomocou zubového hladidla alebo dávkovača so zubovou hranou na vodorovný povrch. V prípade, že technologický postup výrobcu tvárnic neurčí inak, maltu nanášajte aj na zvislé steny tvárnic. Pred uplynutím času, pri malta zatvrdne, je potrebné na rozťahnutej malte uloženie tvárnice dotlačiť a gumovým kladivom vyrovať do požadovanej polohy.

### 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 vrtačka (400+500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Vedro
- Stierka a murárska lyžica z nehrdzavejúcej ocele
- Zubové hladidlo alebo dávkovač so zubovou hranou prispôbený šírke steny
- Gumové kladivo
- Murárska šnúra

### 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 rozrobení vodou:**  
cca 1,50 g/cm<sup>3</sup>

**Hustota vytvrdnutej malty:**  
cca 1,40 g/cm<sup>3</sup>

**Farba:**  
biela

**Zrinitosť:**  
≤ 1,4 mm

**Optimálna hrúbka vrstvy:**  
2÷5 mm

**Spracovateľnosť pripravenej malty:**  
≤ 4h

**Korekcia:**  
≥ 9 min

**Reakcia:**  
trieda A1

**Pevnosť v šmyku PN-EN 998-2:**  
≥ 0,3 MPa



Máte otázky?

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

# BOLIX M10 Biela

## Tenkvrstvá murovací malta

**Pevnosť v tlaku podľa PN-EN 998-2:**

≥ 10 MPa (trieda M10)

**Obsah chloridov:**

≤ 0,019%

**Súčiniteľ priepustnosti vodných pár  $\mu$  podľa PN-EN 998-2:**

15/35 (tabuľková hodnota)

**Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$  podľa PN-EN 998-2:**

≤ 0,83 W/(m\*K)

**Nasiakavosť podľa PN-EN 998-2:**≤ 0,08 kg/(m<sup>2</sup>\*h<sup>0,5</sup>)**Odolnosť (proti zmrazovaniu rozmrazovaniu) – pokles hmotnosti podľa PN-EN 998-2:**

&lt; 3%

**Odolnosť (proti zmrazovaniu rozmrazovaniu) – pevnosť v tlaku podľa PN-EN 998-2:**

≥ 10 MPa (trieda M10)

**Balenia:**

vrece 25 kg

**Počet balení na palete a hmotnosť:**

48 / cca 1200 kg

**Doba použiteľnosti:**

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

**ORIENTAČNÁ SPOTREBA:**

Spotreba približne 4 kg/m<sup>2</sup> pre škáru cca 3mm pre múr hrúbky 24cm murovaný iba na vodorovnú škáru. Pre presný výpočet spotreby výrobku sa odporúča uskutočnenie skúšok na danom podklade.

**SKLADOVANIE:**

Skladujte v nepoškodených obaloch pri 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.

**Máte otázky?****Zavolajte nám:**  
+421 911 856 104**Napíšte na:**

sevice@bolix.sk

**Nájdete nás:**www.bolix.sk  
www.facebook.com/bolixsk**BOLIX®**