

# BOLIX M10 Bílá



## Tenkovrstvá zdicí malta

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- zabraňuje vzniku tepelných mostů
- paropropustná
- před nanášením malty není třeba zvlhčovat podklad
- vysoká výtěžnost
- jednoduché a pohodlné použití

### URČENÍ:

BOLIX M10 Bílá slouží pro tenkovrstvé zdění konstrukčních nosných stěn a přiček z pórobetonu a silikátových tvárnic. Může se také použít ke spojování betonových a keramických prvků zdiva, které splňují rozměrové požadavky kladené na tenkovrstvé zdění.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, rovný, suchý a očištěný od nepřilnavých vrstev, jako jsou prach, mastnota, bitumeny, řasy a jiné látky snižující přilnavost. Podklady se slabou přilnavostí (např. nesoudržné nátěry, volné kousky tvárnic) odstraňte. Povrch zdicích prvků musí být rovný, čistý a zbavený volných zbytků. Pro dosažení tenké spáry doporučujeme povrch zdicích prvků nejprve přebrousit a zbavit prachu.

### PŘÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balení nasypte do nádoby s odměřeným množstvím čisté vody (5,5 ÷ 6,0 litru) a nízkootáčkovým míchadlem obsah důkladně promíchejte, dokud nedosáhnete homogenní konzistence. Po uplynutí 5 minut a opětovném promíchání je malta připravena k použití. Pro každé balení dávkujte stejné množství vody. Kromě vody nepřidávejte do malty žádné jiné látky.

### POUŽITÍ:

Při zdění dodržujte pokyny výrobce tvárnic. Práce provádějte v souladu se stavebními postupy. Pro uložení a vyrovnání prvního řadu tvárnic použijte maltu BOLIX W. Zdicí maltu BOLIX M10 roztáhněte rovnoměrně pomocí zubového hladítka nebo dávkovače se zubovou hranou na vodorovný povrch. V případě, že technologický postup výrobce tvárnic neurčí jinak, maltu nanášejte i na svislé stěny tvárnic. Před uplynutím doby, kdy malta ztvrdne, je třeba na roztáhnuté maltě uloženou tvárnici přitlačit a gumovým kladivem vyrovnat do požadované polohy.

### POKYNY A RADY PŘI APLIKACI:

Označte si plochu určenou pro zdění, přičemž zohledněte povětrnostní podmínky, druh podkladu a realizační možnosti.

Tvárnice určené pro zdění nesmí být navlhle ani promrzlé.

Během nanášení a zrání zdicí malty chraňte povrch před přímým slunečním světlem, srážkami a větrem.

V případě nesprávného uložení tvárnic je odeberte a maltu z tvárnic odstraňte. Práce obnovte nanášením nové vrstvy zdicí malty.

Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu schnutí a zrání zdicí malty.

Po ukončení prací je třeba nářadí a ruce omýt proudem tekoucí vody, protože po zaschnutí malty je čištění obtížné.

Povrch čerstvě znečištěných prvků okamžitě setřete vlhkým hadříkem, zatvrdlé nečistoty odstraňte mechanicky.

### BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

Výrobek má zásadité pH. Chraňte oči a pokožku. V případě zasažení očí přípravkem je okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

### POTŘEBNÉ NÁŘADÍ:

- Míchadlo nebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým nástavcem
- Kbelík
- Hladítka a zednická lžíce z nerezové oceli
- Zubové hladítka nebo dávkovač se zubovou hranou přizpůsobený šířce stěny
- Gumové kladivo
- Zednická šňůra

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Následující parametry platí pro teplotu +23 (±2)°C a relativní vlhkost vzduchu 50 (±5)%. V jiných podmínkách se tyto údaje mohou lišit.

#### Teplota okolí a podkladu při nanášení a zrání:

od +5°C do +25°C

#### Relativní vlhkost vzduchu při nanášení a zrání:

do 80%

#### Hustota po rozmíchání s vodou:

cca 1,50 g/cm<sup>3</sup>

#### Hustota vytvrzené malty:

cca 1,40 g/cm<sup>3</sup>

#### Barva:

bílá

#### Zrnitost:

≤ 1,4 mm

#### Optimální tloušťka vrstvy:

2÷5 mm

#### Zpracovatelnost připravené malty:

≤ 4 hodiny

#### Korekce:

≥ 9 minut

#### Reakce:

třída A1



Máte dotazy?

Zavolejte nám:  
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579

# BOLIX®

# BOLIX M10 Bílá

## Tenkovrstvá zdicí malta

**Pevnost ve smyku PN-EN 998-2:**

≥ 0,3 MPa

**Pevnost v tlaku podle PN-EN 998-2:**

≥ 10 MPa (třída M10)

**Obsah chloridů:**

≤ 0,019%

**Součinitel propustnosti vodních par  $\mu$  podle PN-EN 998-2:**

15/35 (tabulková hodnota)

**Součinitel tepelné vodivosti  $\lambda$  podle PN-EN 998-2:**

≤ 0,83 W/(mK)

**Nasiakavost podle PN-EN 998-2:**≤ 0,08 kg/(m<sup>2</sup>h0,5)**Odolnost (proti mrazu a rozmrazování) – pokles hmotnosti podle PN-EN 998-2:**

&lt; 3%

**Odolnost (proti mrazu a rozmrazování) – pevnost v tlaku podle PN-EN 998-2:**

≥ 10 MPa (třída M10)

**Balení:**

pytel 25 kg

**Počet balení na paletě a hmotnost:**

48 / cca 1200 kg

**Doba použitelnosti:**

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu

**ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:**

Spotřeba přibližně 4 kg/m<sup>2</sup> pro spáru cca 3 mm pro zeď o tloušťce 24 cm zděnou pouze na vodorovnou spáru. Pro přesný výpočet spotřeby výrobku se doporučuje provést zkoušky na daném podkladu.

**SKLADOVÁNÍ:**

Skladujte v nepoškozených obalech při teplotě od +5°C do +25°C. Chraňte před navlhnutím. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

**SLOŽENÍ:**

Hydraulická pojiva, polymery, minerální plniva a modifikátory.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na účel, k nimž bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenese odpovědnost za výsledky práce Projektanta a Zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu Projektanta a Zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte s oddělení technické podpory zákazníků. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.

Tento překlad byl vytvořen pomocí umělé inteligence.

**Máte dotazy?**Zavolejte nám:  
+421 911 856 104**Napište nám:**

sevice@bolix.cz

**Najdete nás:**www.bolix.cz  
www.facebook.com/bolixsk  
www.youtube.com/@bolixsk1579**BOLIX**<sup>®</sup>