

BOLIX M10 Šedá



Tenkovrstvá zdicí malta

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 nanesením 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/cm³

Hustota vytvrzené malty:

cca 1,40 g/cm³

Barva:

šedá

Zrnitost:

≤ 1,4 mm

Optimální tloušťka vrstvy:

2÷5 mm

Zpracovatelnost připravené malty:

≤ 4 hodiny

Korekce:

≥ 9 minut

Reakce:

třída A1

VLASTNOSTI PRODUKTU:

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

URČENÍ:

BOLIX M10 Šedá slouží pro tenkovrstvé zdění konstrukčních nosných stěn a přiček z pórabetonu 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 nepřílnavých vrstev, jako jsou prach, mastnota, bitumeny, řasy a jiné látky snižující přílnavost. Podklady se slabou přílnavostí (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.



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 Šedá

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 μ podle PN-EN 998-2:

15/35 (tabulková hodnota)

Součinitel tepelné vodivosti λ podle PN-EN 998-2:

≤ 0,83 W/(mK)

Nasiakavost podle PN-EN 998-2:≤ 0,08 kg/(m²h0,5)**Odolnost (proti mrazu a rozmrazování) – pokles hmotnosti podle PN-EN 998-2:**

< 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/m² 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**[®]