

# BOLIX W



## VLASTNOSTI PRODUKTU:

- mrazuvzdorná
- veľmi dobrá prídržnosť k podkladu
- nízke lineárne zmrštenie

## URČENIE:

BOLIX W je cementová malta určená na:

- vyplňovanie škár a vyrovnávanie nerovností v minerálnom podklade v hrúbke **od 5 do 15 mm** pred zhotovením tenkovrstvových omietok, upevňovaním tepelnoizolačných dosiek v zatepľovacích systémoch, kladením keramických a kamenných obkladov a dlažieb a pred zhotovením podlahových podkladových vrstiev,
- nedeformovateľné podklady z betónu, anhydritu, murivo z keramickej či vápenno-cementovej tehly, pórobetónu a cementové a vápenno-cementové omietky v interiéri aj exteriéri,
- murovanie z tvárnic a prvkov z pórobetónu so škárou šírky **od 5 do 15 mm**.

## PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých povlakov ako nečistoty, masť, prach, bitúmeny, riasy a iných látok znižujúcich prídržnosť. Podklady so slabou prídržnosťou (napr. slabé omietky, nesúdržné maliarske nátery, uvoľnené časti muriva) je potrebné odstrániť. Nasiakavé podklady (predovšetkým z pórobetónu) napenetrujte penetračným prípravkom BOLIX N. Hladké povrchy napenetrujte prípravkom BOLIX BETOGRUNT. Tvárnice a prvky z pórobetónu určené na murovanie musia byť rovné, čisté a zbavené úlomkov.

## PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypete do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (3,0 ÷ 3,5 litra) a dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 5 minút a opätovnom premiešaní je malta pripravená na použitie. Okrem vody nepridávajte do malty žiadne iné látky.

## POUŽITIE:

### Vyrovnávanie podkladu

Malta nanášajte murárskou lyžicou, stierkou alebo hladidlom z nehrdzavejúcej ocele, zároveň ju k podkladu pritlačte a votrite.

## Vyrovnávací murárska malta

Maximálna hrúbka vrstvy malty by nemala presahovať 30 mm, pričom jednorazovo je možné nanášať maltu v hrúbke maximálne 15 mm.

### Murovanie

Pripravenú maltu naneste na podklad alebo murivo a bočnú stenu predchádzajúceho murovacieho prvku lyžicou, následne ukladajte ďalšie vrstvy prvkov muriva a jemne ich pritlačte. Vytlačený prebytok malty odstráňte.

### POKyny PRI APLIKÁCIÍ:

- Nepoužívajte na poklady, ktoré nie sú chránené pred kapilárnym vzliáním.
- Pred začatím prác je potrebné všetky prvky ako okná, dvere, parapety vhodne zakryť a ochrániť.
- Pre vyrovnávanie betónových a anhydritových poterov odporúčame použiť samonivelizačný cementový poter BOLIX SN 20.
- Označte povrch určený na nanášanie malty a zohľadnite pri tom poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- Prvky určené na murovanie nemôžu byť vlhké či premrzuté.
- Počas nanášania a schnutia malty je potrebné chrániť povrch proti priamemu slnečnému žiareniu, pôsobeniu dažďa a vetra. Na lešení používajte ochranné siete.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť, absencia vhodnej cirkulácie vzduchu predlžujú dobu schnutia a zrenia malty.
- Po skončení prác si umyte ruky a náradie prúdom vody, pretože po zaschnutí malty je čistenie sťažené. Povrch čerstvo znečistených prvkov pretrite vlhkom 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:

- Stavebné vedro
- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) s košíkovým nástavcom
- Murárska lyžica, stierka a hladidlo z nehrdzavejúcej ocele
- Gumové kladivo
- Polystyrénové 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 hotovej malty:**  
cca 1,7g/cm<sup>3</sup>

**Farba:**  
šedá

**Zrinitosť:**  
do 1,4 mm



Máte otázky?

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

Napíšte na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

# BOLIX W

## Vyrovnávacia murárska malta

**Doba schnutia vrstvy:**

1 mm / 1 deň

**Doba spracovateľnosti pripravenej malty:**

≤ 45 min

**Reakcia na oheň podľa PN-EN 13501-1:**

trieda A1

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

≥ 3 MPa

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

≥ 8 MPa

**Obsah chloridov podľa PN-EN 998-2:**

≤ 0,07%

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

15/35 (tabuľková hodnota)

**Nasiakavosť podľa PN-EN 998-2:**≤ 0,06 kg/(m<sup>2</sup>\*h<sup>0,5</sup>)**Odolnosť proti zmrazovaniu rozmrazovaniu podľa PN-88/B-06250:**

trieda F150

**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:**Vyrovnávanie podkladu

cca **1,6 kg/m<sup>2</sup>/1mm** hrúbky. Spotreba závisí od drsnosti a rovinnosti podkladu a hĺbky nerovností.

Murovanietehla (hrúbka muriva 12cm) – cca **38 kg/m<sup>2</sup>**tehla (hrúbka muriva 25cm) – cca **97 kg/m<sup>2</sup>**pórobetón (hrúbka muriva 24cm) – cca **46 kg/m<sup>2</sup>**

Pre presný výpočet spotreby výrobku odporúčame vykonať skúšku 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:**

Suchá zmes hydraulických spojív, polymérov, jemnozrnných minerálnych plnív a modifikátorov.

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 nezavádzajú 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®**