

# BOLIX W

## Vyrovnávací a zdicí malta

### VLASTNOSTI VÝROBKU:

- mrazuvzdorná
- velmi dobrá přídržnost k podkladu
- nízké délkové smrštění

### POUŽITÍ:

BOLIX W je cementová malta určená pro:

- vyplňování spár a zarovnávání vydrolených a nerovných míst s šířkou **5 až 15 mm** v minerálních podkladech před nanášením tenkovrstvých omítek, kotvením termoizolačních desek v zateplovacích systémech, pokládáním keramických či kamenných obkladů nebo prováděním podlahových potěrů,
- použití na nedeformovatelných podkladech z betonu a anhydritu, zdech z keramických a vápennopískových tvárnic, pórobetonu a na cementovápenné omítkách v interiérech i exteriérech,
- zdění z pórobetonových tvárnic a prvků, s šířkou spár **5 až 15 mm**.

### PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, rovný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako: prach, mastnota, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Vrstvy podkladu s nízkou přídržností (např. nesoudržné omítky a nátěry, uvolněné části zdiva) odstraňte. Savé podklady (zejména plynobeton) ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Hladké povrchy napenetrujte přípravkem BOLIX BETOGRUNT. Pórobetonové tvárnice a prvky pro zdění musí být rovné, čisté a zbaveny vydrolených drobků.

### PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Obsah balení nasypete do nádoby s odměřeným množstvím čisté vody (3,0 ÷ 3,5 litrů) a důkladně promíchejte nízkootáčkovou vrtačkou, dokud nedocílíte homogenní konzistence. Po opětovném promíchání po 5 minutách je malta připravena k použití. Kromě vody do omítky nepřidávejte žádné další přísady.

### POUŽITÍ:

#### Zarovnávání podkladu

Maltu nanášejte nerezovou zednickou lžící, špachtlí nebo stěrkou, přičemž používejte přítlak a potírejte plochu podkladu s maltou. Maximální tloušťka vrstvy malty nesmí přesáhnout 30 mm. Vrstva nanášená v jednom postupu nesmí být tlustší než 15 mm.

#### Zdění

Namíchanou maltu nanášejte na podklad, zeď nebo postranní plochu předchozího prvku pomocí zednické lžice a další vrstvy zdicích prvků pokládejte s lehkým přítlakem. Vytlačenou přebytečnou maltu odstraňte.

### POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Nepoužívejte na podkladech neošetřených proti kapilární elevaci.
- Před zahájením prací vhodným způsobem přikryjte a zajistěte místa jako okna, dveře či parapety.
- Pro zarovnání povrchů betonových anhydritových potěrů použijte samonivelační cementovou hmotu BOLIX SN 20.

- Velikost plochy, na níž budou prováděny práce, vždy plánujte s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a pracovní kapacitu.
- Prvky používané ke zdění nesmí být vlhké ani namrzlé.
- Během nanášení a zasychání malty chraňte povrch před přímým slunečním zářením, atmosferickými srážkami a působením větru. Na lešeních používejte stínící síťovinu.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu zasychání a vytvrzování malty.
- Mějte na paměti, že zaschlá malta se obtížně odstraňuje a po dokončení prací si umyjte ruce a očistěte nářadí v tekoucí vodě. Povrch čerstvě zašpíněných předmětů otřete vlhkým hadříkem, zaschlé cákance odstraňte mechanicky.

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Teplota prostředí a podkladu během aplikace a zasychání:**  
+5 °C až +25 °C

**Doba zasychání jedné vrstvy:**  
1 mm / den

**Doba zpracovatelnosti připravené malty:**  
≤ 45 min

**Doba použitelnosti:**  
12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu

### ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

#### Zarovnání podkladu

cca **1,6 kg/m<sup>2</sup>/1 mm** tloušťky Spotřeba závisí na drsnosti, vyrovnání podkladu a hloubce vydrolených míst.

#### Zdění

cihly (tloušťka zdi 12 cm) – cca **38 kg/m<sup>2</sup>**

cihly (tloušťka zdi 25 cm) – cca **97 kg/m<sup>2</sup>**

plynobeton (tloušťka zdi 24 cm) – cca **46 kg/m<sup>2</sup>**

Pro přesné stanovení spotřeby se doporučuje provést zkoušky na daném podkladu.

### SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených obalech, v tepl. +5 °C až +25 °C. Chraňte před průnikem vlhka. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

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.



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