

# BOLIX B



## základná lepiaca malta na keramiku typ C1T

### UPLATNENIE:

Slúži na tenkovrstvé lepenie keramických obkladov (obkladačiek a dlaždíc) v interiéroch a exteriéroch, vrátane miestností dočasne vystavených pôsobeniu vlhka (kuchyne, kúpeľne a podobne) na podkladoch z tehál, betónu, cementových a vápenno-cementových omietok. Umožňuje kladenie keramických obkladačiek zhora dole.

### Príprava podkladu:

Podklad musí byť únosný, rovný, suchý, zbavený antiadhézných povlakov (prach, masť, sprasť a živice) a bez chemickej alebo biologickej kontaminácie. Absorpčný podklad ošetríte prípravkom BOLIX T. Krivé podklady (v priemere 5 - 15 mm) vyrovnajte maltou BOLIX W. Prašné povrchy ošetríte základným náterom BOLIX N.

### Príprava výrobku

Obsah vrečka vysypte do nádoby s odmeraným množstvom vody (4,5 ÷ 5,0 litra) a dôsledne premiešajte miešadlom/pomalobežnou vrtáčkou so špirálovým miešadlom, až nedosiahnete rovnomernú hmotu. Po uplynutí 5 minút a po opätovnom premiešaní je malta pripravená na aplikáciu. Doba skladovania malty zmiešanej s vodou predstavuje cca 1 h. Príprava a aplikovanie malty si vyžaduje teplotu od + 5°C do + 25°C (platí aj pre podklad).

### Predpokladané použitie

Na primerane pripravený podklad rovnomerne naneste zubatým hladidlom lepiacu maltu (rozmer zubov hladidla vyberte podľa veľkosti obkladačiek), priložte obkladačku a dotlačte. Obkladačku po prilepení pomalými pohybmi umiestnite do jej definitívnej polohy. Obkladačky môžete klásť na lepiacej malte pokiaľ má tendenciu lepiť sa na ruky (pred uplynutím doby vytvorenia škrupiny). Malta musí pokrývať min. 80 % plochy spodku obkladačky. Korekciu obkladačiek môžete vykonávať najskôr 15 minút od momentu ich prilepenia. Optimálna hrúbka lepiacej vrstvy predstavuje 3 ÷ 5 mm (max. hrúbka 10 mm).

### Návod na kladenie:

#### I) Príprava podkladu

- Na nových minerálnych podkladoch (betón, cementové a vápenno-cementové omietky) môžete začať vykonávať prípravné práce (vrátane nanášania základného náteru) a nanášanie lepiacej malty až po jeho vyschnutí (doba schnutia minerálneho podlažia predstavuje cca 8 dní na každý 1 cm hrúbky vrstvy).
- Na vyrovnávanie nerovností a výlomov na povrchu stien a podláh použite lepiacu maltu BOLIX W, pričom túto maltu jednorazovo nanášajte vo vrstve s hrúbkou do 15 mm.
- V prípade potreby vyrovnania a vyhladenia povrchu podláh (v rozsahu od 2 do 10 mm) v miestnostiach bez podlahového kúrenia

a nevystavených na dočasné navlhčenie odporúčame používať samonivelizačnú cementovú stierku BOLIX SN. Pred použitím samonivelizačnej stierky jestvujúci podklad natrite hlboko penetračným základným náterom BOLIX N, až úplne nestratí absorpčnú schopnosť.

■ Na miestach s vysokým pôsobením vlhkosti (sprchovacie kúty, kúpeľne, práčovne, terasy, balkóny) podklad pred nanášaním lepiacej malty zaizolujte vrstvou tekutej fólie BOLIX HYDRO.

#### II) Aplikovanie lepiacej malty

■ Príprava, nanášanie a vytvrdzovanie lepiacej malty musia byť vykonávané pri nedaždivom počasí pri teplote vzduchu od +5°C do +25°C a stabilnej vlhkosti vzduchu.

■ Za účelom dosiahnutia dobrej príľnavosti malty k podkladu najprv lepiacu maltu nanášajte hladkou stranou hladidla a následne maltu nanášajte ozubeným hladidlom s požadovanou veľkosťou zubov.

■ Pri obkladoch kladených na povrchoch s malým zaťažením sa odporúča, aby nanosená malta pokrývala najmenej 80 % plochy spodku obkladačky.

■ Pri obkladoch kladených na zaťažovaných povrchoch a na obkladoch kladených v exteriéri musí lepiaca malta pokryť 100 % vnútornej plochy obkladačky.

■ V prípade kladenia obkladačiek v exteriéroch odporúčame lepiacu maltu nanášať metódou dvojnásobného nanášania (maltu nanášajte na povrch obkladačky, ako aj na podložie).

■ Keramické obkladačky alebo kamennú dlažbu neukladajte na dotyk.

■ Možnosti vyhotovenia primerane prispôbte povrchu určenému na jednorazové vyhotovenie (zohľadnite počet pracovníkov, ich schopnosti, nástroje, stav podkladu a prevládajúce poveternostné podmienky).

■ Počas prác nezabúdajte na primerané vyhotovenie a ukončenie dilatačných škár v podlaží.

■ Na kladenie veľkoformátových keramických obkladačiek alebo kamennej dlažby (dĺžka jedného boku obkladu viac ako 25 cm) používajte lepidlo BOLIX P alebo BOLIX E.

#### III) Ošetrovanie a vyzrievanie malty

■ Čerstvo prilepené obklady chráňte proti prieniku vody a pôsobeniu mrazu do chvíle vytvrdenia malty.

#### IV) Škárovanie

■ Škárovanie vykonávajte najlepšie s použitím škárovacej malty BOLIX AquaStop po min. 48 h od momentu prilepenia obkladov.

### Bezpečnostné opatrenia:

■ Po ukončení lepenia náradie a ruky umyte pod tečúcou vodou, pričom nezabúdajte na to, že po vyschnutí je čistenie lepiacej malty obzvlášť náročné. Čerstvo znečistené povrchy obkladov utrite vlhkou handričkou. Výrobok reaguje alkalicky, chráňte oči a pokožku. V prípade priameho zasiahnutia očí ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekára.

### Nevyhnutné náradie:

- Stavebné vedro
- Miešadlo alebo pomalobežná vrtáčka (400 ÷ 500 ot./min) so špirálovým miešadlom
- Ozubené hladidlo (veľkosť štvorcových zubov musí byť prispôbená veľkosti kladených obkladačiek - pre obkladačku 15 x 15 cm – zuby 6 mm, pre obkladačku 30 x 30 cm – zuby 8 mm)
- Špachtľa a murárska lyžica z nehrdzavejúcej ocele



Máš otázku?

Zavolaj!

+421 911 856 104

Napíš!

sevice@bolix.sk

Najdi nas:

www.bolix.sk

# BOLIX®

# BOLIX B

## základná lepiaca malta na keramiku typ C1T

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Úžitkové parametre lepiacej malty:
  - Teplota pri aplikovaní: od + 5 °C do - +25°C
  - Teplota podkladu: od + 5 °C do - +25°C
  - Pomer miešania: 4,5 - 5 l vody na 25 kg lepidla
  - Doba použitia: cca 1 h
  - Optimálna hrúbka vrstvy: 3 ÷ 5 mm
  - Priľnavosť: > 0,5 MPa
  - Otvorená doba: cca 15 minút
  - Splývavosť: < 0,50 mm
  - Pochôdnosť: po 48 h
  - Plné zaťaženie: po 14 dňoch
  - Škárovanie: po 48 h
  - Vlastnosti malty:
  - Odolnosť proti vlhkosti: premenlivo odolná
  - Odolnosť proti starnutiu: odolná
  - Odolnosť proti olejom a rozpúšťadlám: nie je odolná
  - Odolnosť proti kyselinám a zásadám: nie je odolná
  - Odolnosť proti teplote: od -20°C do +50°C
- (Všetky technické údaje sú uvedené pri relatívnej vlhkosti vzduchu 60 % a teplote vzduchu + 20 °C)

### SPOTREBA:

Priemerná spotreba mlaty BOLIX B nanášanej ozubeným hladidlom je cca 0,85 kg/m<sup>2</sup> na každý 1 mm hrúbky vrstvy. Za účelom presného určenia spotreby výrobku sa odporúča vykonať na danom podklade skúšku.

### PODMIENKY SKLADOVANIA A PREPRAVY:

Originálne zatvorené balenia chráňte počas prepravy a skladovania pred vlhkosťou. Doba skladovania: do 12 mesiacov od dátumu výroby. Výrobok uchováajte na mieste mimo dosahu detí.

### FORMÁLNOPRÁVNÁ DOKUMENTÁCIA:

- PN-EN-12004

### ZLOŽENIE:

Lepidlo BOLIX B je suchá zmes hydraulických spojív, polymérov, bázy drobnozrnných minerálnych plnív a modifikačných aditív.

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.



**Máš otázku?**

**Zavolaj!**

**+421 911 856 104**

**Napis!**

**sevice@bolix.sk**

**Najdi nas:**

**www.bolix.sk**

**BOLIX®**