

# BOLIX TCW-L



## Ľahká vápennocementová omietka LW – CS II – W1

kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 5 minút a opätovnom premiešaní je omietka pripravená na použitie. Pri používaní stavebnej miešačky je čas miešania približne 10 minút. Okrem vody nepridávajte žiadne iné látky.

### POUŽITIE:

Omietku môžete nanášať ručne alebo strojovo. Hrúbka jednej vrstvy je približne 10 – 15 mm. V prípade nanášania druhej vrstvy omietky je potrebné čerstvo nanesenú omietku pretiahnuť omietacím hrebeňom alebo zubovým hladidlom vodorovne kvôli zdrsneniu podkladu pred nanášaním ďalšej vrstvy, ktorú môžete nanášať po vytvrdnutí prvej vrstvy, no nie skôr ako po uplynutí 24 hodín. Ak plánujete na omietku BOLIX TCW-L nanášať opravno-dekoračnú sanačnú omietku BOLIX T-ND (TRAS), je potrebné povrch čerstvo nanesej omietky len zdrsniť. Ak budete nanesenú omietku maľovať, po zatvrdnutí je potrebné vyhladiť jej povrch napríklad filcovým hladidlom alebo hubkou. Zhotovené omietky nechajte vyschnúť – doba zrenia je v optimálnych podmienkach 1 deň na 1 mm hrúbky omietky (t.j. +23°C a 50% relatívna vlhkosť vzduchu).

Minimálna hrúbka zhotovenej omietky BOLIX TCW-L je 1,5 cm a nemala by prekročiť 4 cm.

Na miestach, kde sa mení podklad, napríklad betón – tehla a na nestabilných podkladoch použite sieťku z nehrdzavejúcej ocele minimálne triedy A2 podľa normy PN-EN ISO 3506-1 (oko 20 x 20 mm, Ø1) s presahom min. 10 cm, mechanicky pripevnenú k podkladu.

### POKYNY PRI NANÁŠANÍ:

- Nepoužívajte na podkladoch, ktoré nie sú chránené proti kapilárnemu vztlíaniu.
- Pred začatím prác je potrebné všetky prvky ako okná, dvere, parapety vhodne zakryť a ochrániť.
- Čerstvo zhotovené minerálne podklady ako betón je potrebné nechať zrieť minimálne 28 dní.
- Označte povrch určený na nanášanie malty a zohľadnite pri tom poveternostné podmienky, druh podkladu a realizačné možnosti.
- Pred vyhladením omietky je potrebné všetky nerovnosti nanesej omietky odstrániť zatieraním vrstvy.
- Nezabudnite na správne zhotovenie a úpravu dilatácií prítomných v podklade.
- Počas nanášania a schnutia omietky 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 omietky.
- Pri vysokých teplotách okolia a podkladu omietku pravidelne navlhčujte čistou vodou.
- Omietané miestnosti vetrajte, ale v žiadnom prípade nedovoľte, aby sa vytváral prievan alebo aby omietka schla príliš rýchlo.
- Po skončení prác si umyte ruky a náradie prúdom vody, pretože po zaschnutí malty je čistenie sťažené.
- Povrch čerstvo znečistených prvkov pretrite vlhkou utierkou, stvrdnuté nečistoty odstráňte mechanicky.

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- dobrá prídržnosť na minerálnych podkladoch,
- obsahuje perlit – vysoká výdatnosť,
- ľahká spracovateľnosť,
- paropriepustnosť,
- zvýšená odolnosť proti poveternostným podmienkam,
- hydrofobizovaná,
- vhodná pre ručné aj strojové nanášanie.

### URČENIE:

BOLIX TCW-L je vápennocementová omietka určená pre použitie vo vonkajšom aj vnútornom priestore ako podkladová a/alebo finálna omietka.

Omietku možno nanášať strojovo alebo ručne na bežné minerálne podklady, vrátane keramických, pórobetónových, silikátových, betónových, keramzitbetónových, škarobetónových podkladov, prírodný kameň s poréznu štruktúrou po aplikácii prednástreku BOLIX OT.

Môže tvoriť podkladovú vrstvu napríklad pre:

- tenkovrstvové omietky,
- vyhladzovacie stierky,
- zatepľovacie systémy,
- keramické a kamenné obklady,
- maliarske nátery,
- tapety.

Nahrádza tradičné vápennocementové omietky.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí byť nosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev ako nečistoty, mastnota, prach, bitúmeny, riasy a iných látok, ktoré znižujú prídržnosť. Podklady so slabou prídržnosťou (napr. slabé omietky, nesúdržné maliarske nátery, nesúdržné časti muriva) odstráňte. Väčšie nerovnosti, škáry, dilatačné medzery a pod. vyrovnajte vápennocementovou omietkou, napr. BOLIX TCW-L alebo BOLIX W.

V prípade nasiakavých a/alebo hladkých povrchov najprv naneste prednástreku BOLIX OT.

### PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypete do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (5,50 ÷ 6,00 litrov) a dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom,



**Máte otázky?**

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

**Napíšte na:**

sevice@bolix.sk

**Nájdete nás:**

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

# BOLIX TCW-L

## Ľahká vápenocementová omietka LW – CS II – W1

### 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
- Lichobežníková alebo trojuholníková lyžica z nehrdzavejúcej ocele
- Omietacia lata
- Hladidlo, napr. polystyrénové, drevené, hubkové, filcové
- Omietací stroj

### 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%

**Násypná hmotnosť:**  
cca 1,35 g/cm<sup>3</sup>

**Zrnitosť:**  
do 0,8 mm

**Farba:**  
šedá

**Spracovateľnosť:**  
≤ 3 h

**Reakcia na oheň podľa PN-EN 13501-1:**  
trieda A1

**Pevnosť v tlaku podľa PN-EN 998-1:**  
trieda CS II

**Počiatočná prídržnosť k betónu PN-EN 998-1:**  
≥ 0,20 MPa

**Súčiniteľ priepustnosti vodných pár:**  
≤ 9

**Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ podľa PN-EN 998-1:**  
≤ 0,37 W/(m\*K) (λ10, dry) (tabuľková hodnota)

**Absorpcia vody podľa PN-EN 998-1:**  
W1

**Hustota vytvrdnutej omietky:**  
≤ 1300 kg/dm<sup>3</sup>

**Odolnosť:**  
Úbytok po 25 cykloch zmrazovania/rozmrazovania: ≤ 5%

**Balenia:**  
vrece 25 kg

**Počet balení na palete a netto hmotnosť:**  
48 / cca 1200 kg

### Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

### ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

cca 11 kg na 1 m<sup>2</sup> omietky pri hrúbke 10 mm

Spotreba závisí od rovnosti podkladu a celkovej hrúbky omietky. 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:

Hydraulické spojivá, jemnozrnné minerálne plnivá, perlit a modifikátory.

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. Nenahradujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezabávajú 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