

BOLIX T-RH

Renovačná omietka, hydrofóbná



CECHY PRODUKTU:

- v súlade s požiadavkami WTA a normou PN-EN 998-1
- schopnosť skladovania solí
- hydrofóbný
- vysoká paropriepustnosť – umožňuje voľný priechod vodnej pary a rýchle vysychanie podkladu
- vysoká pórovitosť
- na ručné a strojové nanášanie
- na použitie vo vnútri a vonku budov

URČENIE:

BOLIX T-RH môže byť použitý ako podkladová a/alebo vrchná omietka. Maximálna hrúbka vrstvenej omietky by nemala presiahnuť 4 cm. Hydrofóbné vlastnosti prispievajú k zníženiu povrchovej nasiakavosti omietky, čím chránia podkladovú stenu pred účinkami atmosférických zrážok.

Pri vykonávaní omietok v systéme WTA je potrebné dodržiavať pokyny platného návodu WTA pre renovačné omietky, vrátane výberu vrstvenia a hrúbky jednotlivých prvkov v závislosti od stavu zasolenia podkladu.

Renovačné omietky WTA BOLIX Kamienica

Stupeň zasolenia	Navrhovaná skladba vrstiev	Hrúbka vrstvy [mm]
nízky	Podkladová omietka BOLIX Z-PT	≤ 5
	Renovačná omietka BOLIX T-RH	≥ 20
stredný	Podkladová omietka BOLIX Z-PT	≤ 5
	Renovačná omietka BOLIX T-RH	10 - 20
	Renovačná omietka BOLIX T-RH	10 - 20
vysoký	Podkladová omietka BOLIX Z-PT	≤ 5
	Podkladová omietka BOLIX T-WL	≥ 10
	Renovačná omietka BOLIX T-RH	≥ 15

BOLIX®

KAMIENICA

Malta môže byť nanášaná strojovo alebo ručne na typické minerálne podklady, vrátane: keramických, kamenných a betónových, po predchádzajúcom nanosení podkladovej omietky BOLIX Z-PT alebo na vhodne nanosenú vyrovnávaciu omietku BOLIX T-WL.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Starú omietku je potrebné odstrániť do výšky najmenej 80 cm nad viditeľnou alebo testami určenou hranicou vlhkosti/zasolenia. Po odstránení omietky odstráňte škáry v murive do hĺbky približne 2 cm. Vzniknutú sutinu je potrebné denne odstraňovať a skladovať mimo stien podstupujúcich proces renovácie. Odkrytý podklad očistíte od nenosných vrstiev (zvyšky omietok, náterov farieb, soli vyzrážanej na povrchu muriva atď.) a antiadhéznych látok (všetky formy prachu a špiny, najmä masťnej špiny, napr. sadze). Podklad by mal byť dostatočne nosný, stabilný a tvrdý. V prípade potreby vymeniť poškodený fragment steny. Suché, savé podklady je potrebné navlhčiť vodou tak, aby sa stali matne vlhké (tento proces vynechajte na zasolených podkladoch), prípadne použít penetráciu BOLIX P-SWC. Ak sú technické parametre existujúcich škár v murive podobné omietkovej malte BOLIX T-WL, môžu sa na vyplnenie škár použiť táto malta. Omietku BOLIX T-RH nanášajte po zatvrdnutí podkladovej omietky BOLIX Z-PT, nie skôr ako po 24 hodinách od jej nanosenia. V prípade nanášania omietky BOLIX T-RH na povrch vhodne naneseného nástreku BOLIX T-WL by čakacia doba nemala byť kratšia ako 48 hodín.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasype do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (5,8 ÷ 6,2 litra) a dôkladne premiešajte pomaly sa otáčajúcim miešadlom až do dosiahnutia homogénnej konzistencie. Po uplynutí 5 minút a opätovnom premiešaní je malta pripravená na použitie. Pri použití gravitačného miešača je doba miešania približne 10 minút. Vzhľadom na rôzny objem a spôsob miešania musí byť minimálny čas miešania prispôbený zariadeniu. Pri použití omietacích agregátov úlohu miešania a podávania splní každý agregát na vykonanie cementovo-vápenných omietok v rozsahu svojej charakteristiky. Okrem vody do malty nepridávajte iné látky. Vzhľadom na význam vzduchových pórov v hotovom výrobku, zvlášť odporúčame agregáty s dvojitým systémom miešania.

POUŽITIE:

Omietku nanášajte strojovo alebo ručne a zarovnajajte latou. Hrúbka jednej vrstvy by mala byť približne 10 - 20 mm. V prípade nanášania druhej vrstvy omietkovej malty, povrch čerstvo nanesej omietky prečistite omietkovým hrebeňom alebo ozubenou stierkou v horizontálnom smere, aby sa drsnosť povrchu zvýšila a tým sa zlepšila priľnavosť pre ďalšiu vrstvu omietky, ktorú je možné naniesť po vytvrdnutí predchádzajúcej, ale nie skôr ako po 24 hodinách. Ak sa na omietku BOLIX T-RH plánuje naniesť opravná-dekoratívna omietka BOLIX T-ND (TRAS), povrch čerstvo nanesej omietky by sa mal len zdrsníť. Ak bude nanosená omietka maľovaná, po počiatočnom tuhnutí by sa mal povrch vyhladiť napríklad plstenou alebo hubkovou stierkou. Vykonané omietky nechajte vyschnúť - čas zrenia v optimálnych poveternostných podmienkach (tj. +23 °C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu) je 1 deň na 1 mm hrúbky omietky.



BOLIX T-RH

Renovačná omietka, hydrofóbná

BOLIX[®]

KAMIENICA

POZNÁMKY A ODPORÚČANIA PRE REALIZÁCIU:

- Nepoužívajte na podklady, ktoré nie sú zabezpečené proti kapilárnemu vztlánaniu vlhkosti.
- Pred začatím prác je potrebné primerane zakryť a chrániť prvky ako okná, dvere a parapety.
- Novo vyhotovené minerálne podklady, ako je betón, musia byť sezónované minimálne 28 dní.
- Určte plochu určenú na omietanie, berúc do úvahy poveternostné podmienky, typ podkladu a možnosti realizácie. Počas nanášania a vysychania malty chráňte povrchy pred priamym slnečným žiarením, atmosférickými zrážkami a vetrom.
- Používajte ochranné siete na lešení. Nízká teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžujú čas vysychania a tuhnutia omietkovej malty.
- Omietané miestnosti by sa mali ventilať, avšak v žiadnom prípade nesmie dôjsť k vzniku prievanu alebo príliš rýchlemu vysychaniu malty.
- Po skončení prác je potrebné nástroje a ruky umyť tečúcou vodou, pamätajúc, že po vyschnutí malty je čistenie náročnejšie. Povrch čerstvo znečistených prvkov je potrebné utrieť vlhkou handrou, zatvrdnuté nečistoty odstrániť mechanicky.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY:

Výrobok má silne zásaditý charakter. Je potrebné plne dodržiavať osobné ochranné prostriedky na ochranu očí a pokožky a nosiť pracovný odev - v súlade s predpismi BOZP. Nepoužívajte výrobok v rozpore s jeho určením a neumožňujte prístup nepovolaným osobám. V prípade kontaminácie očí výrobkom ich vypláchnite veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Nástroje umyte čistou vodou ihneď po dokončení práce s omietkou. Obsah rozpustného chrómu (VI) v hotovom výrobku $\leq 0,0002\%$. Podrobnejšie informácie sú uvedené v karte bezpečnostných údajov (MSDS).

NEVYHNUTNÉ NÁSTROJE:

- Stavebné vedro
- Miešačka alebo pomaly rotujúca vrtačka (400 ÷ 500 ot./min) s košovým miešadlom
- Nerezová keľa
- Omietací agregat

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Nasledujúce parametre platia pre teplotu $+23 (\pm 2)^{\circ}\text{C}$ a relatívnu vlhkosť vzduchu $50 (\pm 5)\%$. V iných podmienkach sa môžu tieto údaje líšiť.

Teplota prostredia a podkladu počas nanášania a zrenia:
od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$

Relatívna vlhkosť vzduchu počas nanášania a zrenia:
do 80%

Hrubá hustota v suchom stave podľa PN-EN 1015-10:
 $< 1400 \text{ kg/dm}^3 (\pm 10\%)$

Zrinitosť:
do 2 mm

Farba:
biela

Čas spotreby pripravenej malty:
 $\leq 1,5 \text{ h}$

Obsah vzduchových pórov v čerstvej malte podľa PN-EN 1015-7:
 $> 25\%$

Pevnosť v tlaku podľa PN-EN 1015-11:
trieda CS II ($1,5 \div 5,0 \text{ MPa}$)

Prilnavosť k podkladu (FP: A, B alebo C) podľa PN-EN 998-1:
 $\geq 0,20 \text{ MPa}$

Koeficient priepustnosti vodnej pary μ podľa PN-EN 998-1:
 ≤ 9

Koeficient tepelnej vodivosti λ (hodnota tab. PN-EN 1745):
 $\leq 0,37 \text{ W/(mK)}$ pre $P=50\%$
 $\leq 0,40 \text{ W/(mK)}$ pre $P=90\%$

Absorpcia vody kapilárnym vztlánaním podľa PN-EN 1015-18:
 $> 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 h

Pórovitosť v obj. %:
 > 40

Penetrácia vody po skúške absorpcie vody podľa PN-EN 998-1:
 $\leq 5 \text{ mm}$

Trvanlivosť po 25 cykloch zmrazovania – rozmrazovania podľa PN-85/B-0450:

- žiadna strata hmotnosti
- žiadna strata pevnosti v tlaku
- 10% strata pevnosti v ohybe

Reakcia na oheň podľa PN-EN 998-1:
trieda A1

Balenia:
vrece 25 kg

Počet balení na paletu a netto hmotnosť produktu:
48 / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:
12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

Približne 11 kg na 1 m² omietky s hrúbkou 10 mm.

Spotreba závisí od rovnosti podkladu a celkovej hrúbky omietky. Na presné určenie spotreby výrobku sa odporúča vykonať skúšky na danom podklade.

SKLADOVANIE:

Skladovať v nepoškodených obaloch. Chrániť pred navlhnutím. Výrobok skladovať na mieste neprístupnom pre deti.

ZLOŽENIE:

Suchá malta na báze vápenno-cementových spojív, obsahujúca ľahké jemnozrnné minerálne plnivá a modifikujúce prísady.

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 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.

TENTO PREKLAD BOL PRIPRAVENÝ POMOCOU UMELEJ INTELIGENCIE

