

BOLIX ZW



Lepidlo na lepenie dosiek z minerálnej vlny

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- dobrá prídržnosť k minerálnemu podkladu a minerálnej vlne,
- veľmi dobrá spracovateľnosť,
- pre dosky a lamely z minerálnej vlny,

URČENIE:

BOLIX ZW je lepidlo určené na lepenie fasádnych dosiek z minerálnej vlny s laminárnou a lamelovou štruktúrou v rámci vonkajšieho tepelnoizolačného systému ETICS na klasické minerálne podklady ako betón, tehlové murivo, cementové a vápenno-cementové omietky a pod. Služí aj na lepenie jednostranne skosených lamiel v prípade stropov v systéme BOLIX IZO-STROP. Nepoužívajte na zhotovovanie základnej (výstužnej) vrstvy.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Pred lepením tepelnoizolačných dosiek:

Podklad musí byť nosný, rovný, suchý, zbavený nepriľnavých vrstiev, takých ako špina, masť, prach, bitúmen, riasy a iné látky znižujúce prídržnosť. Podklady so slabou prídržnosťou (napr. slabé omietky, odlupujúce sa maliarske nátery, uvoľnené časti múrov) je potrebné odstrániť. Nasiakavé podklady (predovšetkým pórobetón) napenetríte penetračným prípravkom BOLIX N. Hladké povrchy napenetríte prípravkom BOLIX BETOGRUNT. V prípade betónových podkladov zhotovených v debnení (stropy, steny), podklad:

- dôkladne očistite tvrdými kefkami,
- celý povrch zbavte prachu, nečistôt, voľných častíc, ktoré nie sú pevne spojené s podkladom,
- napenetríte prípravkom BOLIX BETOGRUNT

Väčšie nerovnosti a úbytky vyrovnajte opravou maltou BOLIX W alebo BOLIX WB (betónové podklady). Pred prístupím k lepeniu polystyrénových dosiek na slabých podkladoch alebo podkladoch s neznámymi vlastnosťami je potrebné vykonať skúšku prídržnosti. Na niekoľkých miestach fasády prilepte vzorky fasádneho polystyrénu TR 100 rozmerov 5x10x10 cm a po min. 3 dňoch ich manuálne odtrhnite. Nosnosť podkladu je postačujúca vtedy, ak k odtrhnutiu dôjde vo vrstve polystyrénu. V ostatných prípadoch je potrebné podklad náležite očistiť, odstrániť oslabené vrstvy, napenetrovať a opätovne uskutočniť skúšku prídržnosti.

Pred zatepľovaním panelových stavieb sa odporúča posúdiť stav obvodových panelov k nosnej konštrukcii stavby.

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypť do nádoby s odmeraným množstvom vody (4,8 ÷ 5,3 l) a dôkladne premiešajte nízkootáčkovým miešadlom, kým nezískate homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 5 minút a opätovnom premiešaní je lepidlo pripravené na použitie. Pre každé balenie použite rovnaké množstvo vody. Okrem vody nepridávajte žiadne iné látky.

POUŽITIE:

Lepenie dosiek z fasádnej minerálnej vlny s laminárnou štruktúrou:

Priamo pred aplikáciou lepidla na dosku je potrebné zakaždým miesto na to určené prestierkovať tenkou vrstvou lepidla. Následne metódou „mokré do mokrého“ naneste lepidlo na pripravené miesta „po obvode a bodovo“, teda pás lepidla šírky 3-6 cm po obvode dosky a na zvyšnú časť dosky rovnomerne a symetricky na „terče“ (bucty) v minimálnom počte 3 (pre dosky 50x100 cm). Po nanosení lepidla dosku ihneď priložte k stene na určené miesto a dotlačte hladidlom tak, aby ste dosiahli rovinu s už nalepenými doskami. Správne nanosené lepidlo má po dotlačení zaberat' minimálne 40% efektívnej plochy lepenia a hrúbka lepidla nesmie prekročiť 10 mm.

Lepenie dosiek z minerálnej vlny „na hrebeň“

V prípade rovných a hladkých podkladov možno tepelnoizolačné dosky lepiť tzv. hrebeňovou metódou. Priamo pred aplikáciou lepidla na dosku je potrebné zakaždým miesto na to určené prestierkovať tenkou vrstvou lepidla. Následne metódou „mokré do mokrého“ naneste lepidlo pomocou hrebeňového hladidla (zub 10-12 mm). Po nanosení lepidla dosku ihneď priložte k stene na určené miesto a dotlačte hladidlom tak, aby ste dosiahli rovinu s už nalepenými doskami.

Minerálnu vlnu lepte zachovávajúc striedavú väzbu stykov dosiek.

Dosky z minerálnej vlny lepte na väzbu. Najskôr po 48 h od prilepenia tepelnoizolačné dosky v prípade potreby prebrúste hrubozrnným brúsny papierom a doplňte mechanické kotvenie (voliteľné, v súlade s projektom zateplenia).

POKYNY PRI APLIKÁCI:

- Nepoužívajte na podklade, ktorý nie je chránený pred vzliňavou vlhkosťou.
- Pred prístupím k prácam je potrebné náležite zabezpečiť pred znečistením také prvky ako okná, dvere, parapety.
- Čerstvo zhotovené cementové a vápenno-cementové omietky nechajte vyzrieť minimálne 28 dní.
- Označte plochu určenú na zatepľovanie, zohľadnite pritom poveternostné podmienky, druh podkladu a aplikačné možnosti.
- Pred lepením tepelnej izolácie identifikujte všetky siete a rozvody prechádzajúce po fasáde alebo v jej blízkosti, aby ste ich nepoškodili pri mechanickom kotvení zateplenia (vŕtanie otvorov).
- Počas nanášania a schnutia lepidla chráňte povrch pred priamym slnkom, atmosférickými zrážkami a pôsobením vetra. Na lešení používajte ochranné siete.
- Bez predošlého nanosenia lepidla na tepelnoizolačné dosky nie je dovolené lepiť sklotextilnú mriežku.



Máte otázky?

Zvolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX ZW

Lepidlo na lepenie dosiek z minerálnej vlny

- Pri zhotovovaní výstužnej vrstvy neznižujte hrúbku lepidla. Viedlo by to k výraznému zníženiu pevnosti tejto vrstvy.
- Nezhotovujte veľmi tenké vrstvy lepidla, pretože nebudete môcť korigovať drobné nerovnosti podkladu.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje dobu schnutia a zrenia lepidla.
- Po skončení prác umyte náradie a ruky prúdom vody, pretože po zaschnutí lepidla je čistenie sťažené.
- Povrch čerstvo znečistených prvkov je potrebné pretrieť vlhkou handrou, zatvrdnuté 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.

NÁRADIE:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400 – 500 obr./min) s košíkovým nástavcom
- Dlhé a krátke hladidlo z nehrdzavejúcej ocele
- Stierka a murárska lyžica z nehrdzavejúcej ocele
- Vedro
- Hladidlo s hrubým brúsnym papierom

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 1,78 g/cm³ (±10%)

Farba:

Sivá

Čas spotreby pripraveného lepidla:

≤ 1 h

Čas schnutia a zrenia lepidla po prilepení tepelnoizolačných dosiek:

min. 48h

Balenia:

vrece 25 kg

Počet balení na palete a čistá hmotnosť:

48 / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

Lepenie „na buchty“	≥ 4,0 kg/m ²
Lepenie „na hrebeň“	≥ 5,0 kg/m ²

Spotreba lepidla závisí od stavu a rovnosti podkladu a od percentuálneho pokrytia tepelnoizolačných dosiek lepidlom.

Pre presný výpočet spotreby výrobku sa odporúča uskutočnenie skúšok na danom podklade.

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.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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