

BOLIX Z



Lepidlo na lepenie polystyrénových dosiek

PRÍPRAVA PRODUKTU:

Obsah balenia nasypte do nádoby s odmeraným množstvom čistej vody (4,8 ÷ 5,3 litra) a dôkladne premiešajte miešadlom s košíkovým nástavcom, kým nedosiahnete homogénnu konzistenciu. Po uplynutí 5 minút a opätovnom vymiešaní je lepidlo pripravené na použitie. Do každého balenia dávajte rovnaké množstvo vody. Okrem vody už nepridávajte žiadne látky.

POUŽITIE:

Montáž polystyrénových dosiek:

- Lepenie „po obvode a bodovo“

Prípravené lepidlo nanášajte na polystyrénovú dosku po jej obvode a bodovo, teda v pásoch šírky 3-6 cm nanášaných po obvode dosiek a na zvyšnej časti dosky rozložené a symetricky rozmiestnené "bucty" v počte minimálne 3. Po aplikácii lepidla ho ihneď priložte k stene v určenom mieste a dotlačte hladidlom, kým nedosiahnete rovnomerný povrch s prilepenými doskami. Správne nanesené lepidlo musí po dolepení k podkladu obsahovať minimálne 40% efektívnej plochy lepenia, pričom hrúbka vrstvy nesmie prekračovať 10 mm.

- Lepenie „na hrebeň“

Pri lepení rovných a hladkých povrchov môžete tepelnoizolačné (zuby 10-12 mm). Po nanosení lepidla dosku ihneď priložte k stene na miesto pre ňu určené a dotlačte ju hladidlom, kým nedosiahnete rovinnu s predtým prilepenými doskami.

Polystyrén lepte na väzbu.

POKYNY PRI APLIKÁCIÍ:

- Nenanášajte na podklady, ktoré nie sú chránené pred kapilárnym vzliňaním.
- Pred začatím prác vhodným spôsobom zakryte také prvky ako okná a dvere.
- Novo zhotovené cementové a vápenno-cementové omietky nechajte vyzrieť minimálne 28 dní.
- Označte si plochu určenú na zateplenie, pričom zohľadnite poveternostné podmienky, druh podkladu a aplikačné možnosti.
- Pred lepením tepelnej izolácie identifikujte všetky siete, ktoré prechádzajú fasádou alebo v jej blízkosti, aby ste ich nepoškodili pri mechanickom upevňovaní zatepľovacieho systému (vrtanie otvorov).
- Počas nanášania a schnutia lepiacej malty chráňte povrch pred priamym slnkom, atmosférickými zrážkami a vetrom. Na lešeniach používajte ochranné siete.
- Vplyvom pôsobenia snežných lúčov sa grafitový polystyrén rýchlo nahrieva, v dôsledku čoho môže dôjsť k odlepeniu a/alebo deformáciám polystyrénových dosiek. Preto odporúčame používať emulziu BOLIX PTE, ktorá minimalizuje absorpciu tepelného žiarenia v tepelnom izolante, a tým výrazne obmedzuje jeho tepelné deformácie.
- Vyhýbajte sa aplikácii veľmi tenkých vrstiev lepiacej malty, pretože tak nebudete môcť robiť drobné korekcie nerovnosti podkladu a nadmerného "ohýbania" dosiek alebo „dotlačovania“.
- Nízka teplota, zvýšená vlhkosť a nedostatočná cirkulácia vzduchu predlžuje čas schnutia zrenia lepiacej malty.

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- vysoká prídržnosť k minerálnemu podkladu a k polystyrénu,
- prispôsobené na zateplovanie pasívnych a energeticky úsporných objektov s hrúbkou EPS do 50 cm,
- pre polystyrénové EPS dosky, vrátane grafitových a XPS.

URČENIE:

BOLIX Z je lepidlo určené na lepenie polystyrénových dosiek v kontaktných zatepľovacích systémoch ETICS k štandardným minerálnym podkladom (takým ako betón, murované steny, cementové a vápenno-cementové omietky a pod.) na lepenie druhej vrstvy zateplenia na už zateplených stenách.

Nepoužívať na zhotovenie výstužnej vrstvy.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Pred lepením tepelnoizolačných dosiek:

Podklad musí byť vždy nosný, suchý, rovný a očistený od antiadhéznych vrstiev (napr. nečistoty, prach, bitúmeny, riasy a iné látky znižujúce prídržnosť). Podklad s nedostatočnou prídržnosťou (napríklad slabé omietky, nesúdržné maliarske nátery, nesúdržné časti múrov) odstráňte. Nasiakavé podklady (najmä pórobetón) ošetríte penetračným prípravkom BOLIX N. Hladký povrch napenetrujte prípravkom BOLIX BETOGRUNT. V prípade betónových podkladov zhotovených pomocou debnenia (stropy, steny) je potrebné podklad:

- dôkladne očistiť tvrdými kefami,
- celý povrch dôkladne zbaviť prachu, nečistôt a voľných častí, ktoré nie sú spojené s podkladom,
- napenetruvať prípravkom BOLIX BETOGRUNT

Väčšie nerovnosti a priehlbiny vyrovnajte opravnou maltou BOLIX W alebo BOLIX WB (betónové podklady). Pred lepením polystyrénových dosiek na slabý podklad alebo na podklad s neznámymi vlastnosťami uskutočnite skúšku prídržnosti. Na niekoľkých miestach prilepte na fasádu vzorku fasádneho polystyrénu TR 100 s rozmermi 5x10x10 cm a po 3 dňoch tieto vzorky manuálne strhnute. Nosnosť podkladu je vyhovujúca vtedy, ak k roztrhnutiu dôjde vo vrstve penového polystyrénu. V ostatných prípadoch je potrebné podklad upraviť spevnením oslabených vrstiev, penetráciou a následne vykonať opakovanú skúšku prídržnosti.

Príprava XPS dosiek pred lepením

Hladké XPS dosky z oboch strán prebrúste a prach z nich starostlivo odstráňte. Vrubkované dosky si tento krok nevyžadujú.



Máte otázky?

Zavolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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

BOLIX Z

Lepidlo na lepenie polystyrénových dosiek

- Po skončení nanášania lepiacej malty umyte použité náradie a ruky v tečúcej vode. Myslite na to, že po zaschnutí lepidla je čistenie sťažené. Čerstvo znečistené prvky pretrite vlhkou utierkou, stvrdnuté nečistoty mechanicky odstráňte.

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:

- Miešadlo alebo nízkootáčková vrtáčka (400 – 500 obr./min) s košíkovým nástavcom
- Stierka a murárska lyžica z nehrdzavejúcej ocele
- Vedro

TECHNICKÉ ÚDAJE:

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 1,45 g/cm³

Farba:

Šedá

Čas spotreby pripravenej lepiacej malty:

≤ 1,0 h

Čas schnutia a zrenia lepiacej malty po prilepení tepelnoizolačných dosiek:

min. 48h

Balenie:

vrece 25 kg

Počet balení na palete a hmotnosť:

48 / cca 1200 kg

Doba použiteľnosti:

12 mesiacov od dátumu výroby uvedeného na obale

ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

≥ 4,0 kg/m²

Spotreba závisí od stavu a rovnosti podkladu a percentuálneho pokrytia plochy polystyrénových dosiek lepiacou maltou.

Pre presný výpočet spotreby výrobku sa odporúča uskutočnenie skúšok 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, polyméry, jemnozrnné minerálne plnivá 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. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezavazujú 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?

Zvolajte nám:
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

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