

BOLIX Z



Lepicí malta na polystyrenové desky

PŘÍPRAVA VÝROBKU:

Obsah balení nasype do nádoby s odměřeným množstvím čisté vody (4,8 ÷ 5,3 litrů) a důkladně promíchejte nízkootáčkovou vrtačkou, dokud nedocílíte homogenní konzistence. Po opětovném promíchání po 5 minutách je malta připravena k použití. Každý obsah balení vždy smíchejte se stejným množstvím vody. Kromě vody nepřidávejte žádné další přísady.

ZPRACOVÁNÍ:

Montáž polystyrenových desek:

– lepení metodou obvodového rámečku a vnitřních terčů

Připravenou lepicí maltu nanášejte po obvodu polystyrenových desek v pruzích širokých 3-6 mm, a na ploše uvnitř utvořte nejméně 3 rovnoměrné, symetricky rozmístěné body. Po nanesení malty desku urychleně přiložte na určené místo na zdi a přitlačte hladítkem, dokud nebude povrch v jedné rovině s již nalepenými deskami. Správně nanesená lepicí malta musí po přitlačení k podkladu pokrývat min. 40% kontaktní plochy, přičemž tloušťka nanášené lepicí hmoty by měla být max. 10 mm.

– lepení celoplošně zubovým hladítkem

Je-li podklad rovný a hladký, lze tepelně izolační desky lepit pomocí hřebenového hladítka (vel. zubů 10-12 mm). Po nanesení malty desku urychleně přiložte na určené místo na zdi a přitlačte hladítkem, dokud nebude povrch v jedné rovině s již nalepenými deskami.

Polystyrenové desky lepte "na vazbu".

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Nepoužívejte na podkladech neošetřených proti kapilární elevaci.
- Před zahájením prací vhodným způsobem přikryjte a zajistěte místa jako okna, dveře či parapety.
- U čerstvě zhotovených cementových a cementovápenných podkladů musí být dodržena minimální doba zrání 28 dní.
- Velikost zateplovací plochy vždy plánujte s ohledem na povětrnostní podmínky, druh podkladu a pracovní kapacitu.
- Před nalepením zateplení zjistěte, zda jsou po fasádě a v její blízkosti vedeny rozvody či potrubí, abyste zabránili jejich poškození při mechanickém kotvení zateplení (vrtání otvorů).
- Během nanášení a zasychání lepicí malty chraňte povrch před přímým slunečním zářením, atmosferickými srážkami a působením větru. Na lešeních používejte stínící síťovinu.
- Šedý polystyren se vlivem slunečního záření rychle zahřívá, čímž může dojít k deformaci polystyrenových desek. Proto doporučujeme použít emulzi BOLIX PTE, která snižuje absorpci tepelného záření zateplovacím materiálem, čímž významně snižuje jeho teplotní deformace.
- Výztužná síťovina se nesmí lepit, pokud na tepelně izolační obklady nebyla nanášena lepicí malta.
- Vyhněte se nanášení lepicí malty ve velmi tenkých vrstvách, které by mohlo vést k tomu, že nebude možno opravit drobné nerovnosti v podkladu a k prohýbání nebo dotlačování desek dynamickým úderem.
- Nízká teplota, zvýšená vlhkost a nedostatečná cirkulace vzduchu prodlužují dobu zasychání a vytvrzování lepicí malty.

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- Dobrá přídržnost k minerálním podkladům a polystyrenu
- vhodná k zateplování pasivních a energeticky úsporných budov EPS deskami s tloušťkou do 50 cm,
- pro desky z EPS, včetně šedého, polystyrenu a XPS polystyrenu

POUŽITÍ:

BOLIX Z je lepicí malta určena k lepení polystyrenových desek na typické minerální podklady (jako beton, zdivo, cementové a cementovápenné malty apod.) v kontaktních systémech zateplení budov ETICS a lepení druhé vrstvy zateplení na již zateplené zdi.

Nepoužívejte k provádění výztužné armovací vrstvy.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Před montáží tepelně izolačních desek:

Podklad musí být nosný, rovný, suchý, bez antiadhézních povlaků jako: prach, mastnota, bitumeny, řasy a další látky snižující přídržnost. Vrstvy podkladu s nízkou přídržností (např. nesoudržné omítky a nátěry, uvolněné části zdiva) odstraňte. Savé podklady (zejména plynobeton) ošetřete penetračním nátěrem BOLIX N. Hladké povrchy napenetrujte přípravkem BOLIX BETOGRUNT. V případě betonových podkladů zhotovených v bednění (včetně stropů, stěn) podklad:

- důkladně očistěte tvrdými kartáči,
- celý povrch odprašte odstraněním prachu, pylu a volných, s podkladem nespojených částic,
- penetrujte přípravkem BOLIX BETOGRUNT

Větší nerovnosti a poškození vyplňte maltou BOLIX W nebo BOLIX WB (betonové podklady). Před zahájením lepení tepelně izolačních desek na podklady s nízkou přídržností nebo jejichž vlastnosti nejsou známy, proveďte zkoušku přídržnosti. Na několika místech na fasádě nalepte vzorky fasádního polystyrenu TR 100 s rozměry 5x10x10 cm a tyto pak nejdříve za 3 dny ručně strhněte. Dojde-li k roztržení v polystyrenové vrstvě, je nosnost podkladu dostačující. V opačném případě je třeba podklad připravit např. broušením, odstraněním slabě soudržných vrstev či penetrací a zkoušku opakovat.

Před zateplováním budov s velkoformátovými obklady se doporučuje vypracovat posudek stavu upevnění strukturovaných obkladů.

Příprava desek XPS:

Hladké desky XPS z obou stran obruste a oprašte. Rýhované desky tuto přípravu nevyžadují.



Máte dotazy?

Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579

BOLIX Z

Lepicí malta na polystyrenové desky

- Mějte na paměti, že zaschlá malta se obtížně odstraňuje a po dokončení prací si umyjte ruce a očistěte nářadí v tekoucí vodě.
- Povrch čerstvě zašpiněných předmětů otřete vlhkým hadříkem, zaschlé cákance odstraňte mechanicky.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Výrobek reaguje alkalicky, proto si chraňte oči a kůži. V případě bezprostředního zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.

NEZBYTNÉ NÁŘADÍ:

- Míchačka nebo nízkootáčková vrtačka (400÷500 ot./min) s košíkovým míchacím nástavcem
- Velké a malé nerezové hladítko
- Nerezová špachtle a zednická lžice
- Kbelík
- Hladítko s hrubozrnným smirkovým papírem / bruska na polystyren

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Níže uvedené technické parametry platí při teplotě +23 (±2) °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 (±5) %. V odlišných podmínkách se tyto parametry mohou lišit.

Teplota prostředí a podkladu během aplikace a vytvrzování:

+5 °C až +25 °C

Relativní vzdušná vlhkost během aplikace a vytvrzování:

max. 80 %

Sypná hustota:

cca 1,65 g/cm³ (±10 %)

Barva:

šedá

Doba zpracovatelnosti připravené malty:

≤ 1 h

Doba zasychání a vytvrzování lepicí malty po nalepení tepelně izolačních desek:

min. 48 h

Balení:

pytel 25 kg

Počet balení na paletě:

48 / cca 1200 kg

Doba použitelnosti:

12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA:

≥ 4,0 kg/m²

Při montáži polystyrenových desek závisí spotřeba lepicí malty na rovinnosti a stavu podkladu, jakož i procentuální velikosti plochy nanášení lepicí malty na polystyrenové desky.

Pro přesné stanovení spotřeby se doporučuje provést testy na daném podkladu.

SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených obalech, v tepl. +5 °C až +25 °C. Chraňte před průnikem vlhka. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Hydraulická pojiva, polymery, jemnozrnná minerální plniva, modifikační doplňkové látky.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na to, k jakému účelu bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenes odpovědnost za výsledky práce zpracovatele návrhu a zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu zpracovatele návrhu a zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte Oddělení technické podpory zákazníků BOLIX. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze



Máte dotazy?

Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579