

JMB PU Lepidlo na murovanie

1. POPIS PRODUKTU

Polyuretánové lepidlo na murovanie JMB vo verzii s pištoľovým aplikátorom je určené na zhotovovanie vonkajších a vnútorných stien z pórobetónových tvárnic v rozmerovej triede TLMB, brúsených keramických tvárnic a silikátových tvárnic s rozmerovými toleranciami vhodnými pre tento typ riešenia. PU lepidlo JMB je modernou alternatívou k tradičnej cementovej malte, ktorá sa používa na stavbu stien rodinných domov a viacgeneračných domov. Nepochybnou výhodou je rýchlosť a jednoduchosť aplikácie ako aj vykonávanie murárskych prác pri teplotách do -5°C . PU lepidlo na murovanie umožňuje rýchlu a trvanlivú montáž stien z rôznych stavebných materiálov, ktoré spĺňajú požiadavky na príslušné rozmerové odchýlky. PU lepidlo na murovanie sa vyznačuje vysokou mrazuvzdornosťou, vodeodolnosťou, chráni pred tvorbou plesní a húb v škáre, umožňuje pokračovať v prácach pri nízkych teplotách, čo efektívne predlžuje stavebnú sezónu. Taktiež má výborné tepelnoizolačné vlastnosti, čo umožňuje eliminovať tepelné mosty, ktoré nie sú v technológií energeticky úsporných stavieb žiadúce.

2. VLASTNOSTI PRODUKTU

Polyuretánové lepidlo na murovanie sa vyznačuje vysokou mrazuvzdornosťou, vodeodolnosťou, chráni pred tvorbou plesní a húb v škáre, umožňuje pokračovať v prácach pri nízkych teplotách, čím efektívne predlžuje stavebnú sezónu. Lepidlo na murovanie má vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti, čo umožňuje eliminovať tepelné mosty, ktoré nie sú v technológií energeticky úsporných stavieb žiadúce.

3. APLIKÁCIA

Polyuretánové lepidlo na murovanie JMB je určené na použitie v murovaných konštrukciách so škárou hrúbky 1-3mm vo vonkajších a vnútorných stenách. Používa sa na spájanie pórobetónových murovacích prvkov, silikátových tvárnic a keramických dutých tehál, ktoré spĺňajú požiadavky na príslušné rozmerové odchýlky.

4. NÁVOD NA POUŽITIE

Príprava podkladu:

Prvú vrstvu murovacích prvkov je potrebné uložiť na cementovo-vápennú maltu, ktorá sa spojí s ďalšou vrstvou muriva pomocou polyuretánového lepidla na murovanie JMB. V prípade podkladov zo samonivelačných podláh môže montáž steny začať priamou aplikáciou PU lepidla na murovanie na podklad. Pracovnú plochu dôkladne očistite od prostriedkov znižujúcich priľnavosť lepidla an murivo, pracovnú plochu navlhčite vodou, napríklad pomocou širokej kefy alebo rozprašovača. Povrchy, ktoré sa môžu znečistiť PU lepidlom na murovanie je potrebné chrániť napr. fóliou.

Aplikácia produktu:

Teplota dózy by mala byť cca 20°C , ak je dóza príliš studená, treba ju zohriať napríklad ponorením do teplej vody s teplotou asi 40°C (vyhýbajte sa horúcej alebo vriacej vode). Nádobu dobre pretrepte (asi 30 sekúnd), aby sa ingrediencie dôkladne premiešali. Pištoľ naskrutkujte na dózu, pracovná poloha pri montáži je „hore nohami“. Naneste lepidlo na murivo s jedným pásom na priemer 4-6 cm v strede stenového prvku šírky 12cm, pri stenových prvkoch šírky viac ako 12cm naneste výrobok dvoma paralelnými pásmi vo vzdialenosti 4-6cm od každého okraja tvárnic.

Lepidlo na murovanie sa nanáša na dlhšiu stranu murovacieho prvku, ďalšia vrstva murovacích prvkov sa nanáša na pred tým nanesenú vrstvu PU lepidla na murovanie tak, aby sa neprekročila doba zasychania výrobku v podmienkach aplikácie (v závislosti od teploty a vlhkosti). Pri realizácii prác s použitím stavebných materiálov je najoptimálnejšia doba kladenia ďalšej vrstvy murovacích prvkov 3 minúty od nanášania PU lepidla na murovanie. Odporúčaná aplikácia PU lepidla na murovanie pri mínusových teplotách pri lepení silikátových tvárnic a brúsenej keramiky - ďalšiu vrstvu murovacích prvkov aplikujte ihneď po nanesení lepidla. Po umiestnení murovacieho prvku ho pritlačte, aby ste získali rovnomerný a tenký spoj. Opravu polohy murovacieho prvku je možné v prípade silikátových tvárnic a pórobetónových tvárnic vykonať maximálne do 2 minút od nanesenia PU lepidla. Po položení vrstvy murovacích prvkov z brúsenej keramiky ju nedvíhajte ani neposúvajte, v prípade odlepenia murovacieho prvku je potrebné znovu naniest' PU lepidlo na murovanie. Vertikálne nanášanie murovacieho lepidla na bočné steny tehlového prvku sa odporúča z dôvodu eliminácie tepelných mostov a v rohoch a spojoch s priečkami. Po úplnom vytvrdnutí je potrebné chrániť pred UV žiarením napríklad omietnutím stien alebo nalepením izolačnej vrstvy.

Po ukončení aplikácie alebo v prípade prestávky v práci dlhšej ako 15 minút je potrebné špičku aplikátora očistiť čističom na PU peny. Po vybratí dózy z pištole očistite taktiež aplikátor čističom PU pien. Odstránenie čerstvého PU lepidla na murovanie sa môže vykonať pomocou čističa PU pien alebo handričky namočenej v rozpúšťadle. Vytvrdnuté PU lepidlo na murovanie je možné odstrániť iba mechanicky.

5. TECHNICKÉ PARAMETRE

Nižšie uvedená tabuľka je orientačná

<i>Technické parametre PU lepidla na murovanie</i>	
Zvuková izolácia	do 61 dB
Koeficient vodivosti	0,036 W/mK
Farba	Svetlo sivá
Pracovná teplota	Od -5°C do +30°C (optimálna +20°C)
Teplota dózy	+20°C
Doba povrchového vytvrdnutia	5 - 12 min (pri 23°C, RH 50%)
Doba rezania	45 ± 10 % [min]
Doba úplného vytvrdnutia	24 h
Stupeň expanzie aplikované v štrbine	≥ 135
Pevnosť v ťahu, kPa	≥ 100
Pevnosť v ťahu (kolmo na rovinu lepenia) systémového spojenia: keramický blok (skupina 2) - PU lepidlo na murovanie - keramický blok (skupina 2), kPa:	≥ 100
Pevnosť v ťahu (kolmo na rovinu lepenia) systémového spojenia: keramická tvárnica (skupina 3)	≥ 70

TECHNICKÝ LIST

– PU lepidlo na murovanie – keramická tvárnica (skupina 3), kPa:			
Pevnosť v ťahu (kolmo na rovinu lepenia) systémového spojenia: keramický blok s vlnou – PU lepidlo na murovanie – keramický blok s vlnou, kPa:		≥ 120	
Pevnosť v ťahu (kolmo na rovinu lepenia) systémového spojenia: autoklávovaný pórobetónový blok – PU lepidlo na murovanie – autoklávovaný pórobetónový blok, kPa:		≥ 170	
Pevnosť v ťahu (kolmo na rovinu lepenia) systémového spojenia: silikátová tvárnica – PU lepidlo na murovanie – silikátová tvárnica, kPa:		≥ 200	
Objem 750 ml			
Materiál	Typ aplikácie / počet pásov	Aplikácia horizontálna (m ²)	Aplikácia horizontálna a vertikálna (m ²)
Pórobetónová tvárnica	blok do 12 cm pás/1	10	8
	blok nad 12 cm pás/2	4,8	3
Leštené keramické tehly	blok do 12 cm pás/1	10-12	7-8
	blok nad 12 cm pás/2	5-6	3-4
Silikátová tvárnica	blok do 12 cm pás/1	10	6-7
	blok nad 12 cm pás/2	5,2	3,2
Tepelná odolnosť (po vytvrdnutí)	-50 – +90°C		

6. BALENIE

Dóza/ čistý objem: 750 ml

7. SKLADOVANIE A ŽIVOTNOSŤ

Výrobok skladujte v uzavretom obale vo zvislej polohe (aby sa zabránilo prilepeniu ventilu) v dobre vetranej miestnosti pri teplote +5°C až + 35°C (odporúča sa izbová teplota), mimo priameho slnečného žiarenia a iných zdrojov tepla a vznietenia. Skladovanie produktu v iných ako uvedených podmienkach môže skrátiť trvanlivosť až o 3 mesiace. Čas použiteľnosti 15 mesiacov. Dátum spotreby je uvedený na spodnej strane balenia.

8. OBMEDZENÁ ZÁRUKA

Výrobca nemá žiadny vplyv na zneužitie materiálu, jeho aplikáciu na iné účely alebo v iných ako vyššie popísaných podmienkach. V prípade pochybností vykonajte vlastné testy alebo požiadajte o radu výrobcu.

TECHNICKÝ LIST

Správne a teda efektívne používanie prípravku nepodlieha našej kontrole, preto sa záruka vzťahuje len na kvalitu nášho produktu. Výrobca alebo jeho splnomocnený zástupca nezodpovedajú za žiadne straty vzniknuté v dôsledku nesprávneho používania alebo skladovania produktu.

Dátum aktualizácie: 11 apríla 2022


JMB Lipany, s.r.o.
Puškínova 18, 083 01 Sabinov
IČO: 36 468 088, IČ DPH: SK2020005020