

NOVAPUR PU lepidlo na cihly

NOVAPUR PU lepidlo na cihly

je polyuretanové lepidlo k lepení zdiva různého druhu



Použití:

- lepení keramických plných cihel
- lepení keramických dutých cihel
- lepení plynosilikátových cihel
- lepení vápenno-pískových cihel
- lepidlo na tenké lůžko je určeno ke zvyšování stěn s tenkými spárami, vyrobeno z vysoce přesných materiálů (odchylka rovinnosti/výšky ne větší než $\pm 0,3$ mm na běžný metr)
- spojované prvky jsou kalibrované bloky z autoklávovaného pórobetonu a broušené keramické bloky používané na stavbu vnějších omítnutých a vnitřních stěn
- lepidlo je určené na nosné i dělicí stěny

Vlastnosti:

- víceúčelové lepidlo – vlhkostně tvrdnoucí jednosložkové aerosolové polyuretanové lepidlo
- obsahuje ekologicky bezpečnou hnací látku, která je v souladu s evropskými směrniceami zakazujícími všechny CFC a HCFC plnicí plyny
- nižší spotřeba lepidla vůči tradičním lepicím maltám
- pěna má dobrou přilnavost k většině běžných stavebních materiálů (dřevo, beton, cihla, plast, kromě polyetylenu a fólie s hladkým povrchem, silikonu, oleje, mastnoty a podobných podkladů)
- rychlejší čas tuhnutí a možnosti zatížení vůči tradičním lepicím maltám – pracovní postup může pokračovat další den
- odolává vodě, hmyzu a stárnutí
- tepelná odolnost
- není odolný vůči přímému UV-záření
- jednoduché další zpracování (řezání, natírání, omítání atd.)
- po vytvrdnutí je zdravotně nezávadné
- úspora času / energie (žádná příprava lepicí směsi, voda, el. energie, míchadlo)
- rychlá a jednoduchá aplikace pomocí pistole

- vysoká účinnost zdění z jednoho balení (plechovky)
- široký rozsah teplot použití
- vysoká účinnost aplikace
- vysoká eliminace tepelných mostů
- čistá technologie

Technické údaje:

Provedení		pistolová
Objem	ml	880
Barva		šedá
Vydatnost (2cm průměr)	mb	80-100
Doba lepidlosti (čas na korekci)	min.	≤ 3
Čas do úplného vytuhnutí	hod.	24
Výtěžnost pásu s průměrem ~ 3 cm na pórobetonových cihlách (pro keramické cihly by měl být průměr pásu ~ 6 cm, to dává výtěžnost 20-30 lineárních metrů)	mb	40-60
Velikost lepené plochy (velikost závisí na typu a velikosti cihly, jako i na šířce a způsobu aplikace, počtu pásů a kvality aplikátoru).	m ²	max. 12
Rozměrová stabilita	%	≤ 3
Teplotní vodivost	W/mK	0,036
Požární odolnost (EN 13501-2:2016)		EI90
Aplikační teplota	°C	-10 do +35
Teplota podkladu	°C	-10 do +35
Teplotní odolnost	°C	-60 do +100
Teplota dózy při aplikaci	°C	+10 do +35

Pracovní postup:

- Příprava povrchu

Tenkovrstvá malta má ideální přilnavost k typickým stavebním materiálům, jako je například pórobeton, cihla, beton, omítka. Bezpodmínečně proveďte správné vyrovnaní první vrstvy pomocí klasické/tradiční malty. Povrch tvárnice očistěte od prachu, aby se nesnížila přilnavost malty. Při teplotě > 0 °C pokropte pracovní povrch vodou (například malířskou štětkou). Zabezpečte povrchy vystavené náhodnému znečištění maltou.

- Příprava výrobku

Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Júl 2023

NOVAPUR PU lepidlo na cihly

Příliš studenou plechovku je třeba ohřát na pokojovou teplotu, např. ponořením do teplé vody s teplotou do 30 °C nebo ponecháním při pokojové teplotě aspoň 24 hodin. Teplota aplikátoru nesmí být nižší než teplota plechovky.

- Aplikace

Nasadte si ochranné rukavice. Intenzivně protřepte plechovku (10 - 20 sekund, ventilem směrem dolů), aby se složky důkladně promíchaly. Našroubujte plechovku na aplikátor. Pracovní poloha plechovky je "ventilem dolů". Bezpodmínečně proveďte správné vyrovnání první vrstvy pomocí klasické/tradiční malty. Při teplotě >0 °C pokropte pracovní plochu vodou (např. malířskou štětkou). U cihel do 130 mm je třeba jeden pás lepidla, u cihel se šířkou více než 130 mm jsou třeba dva pásy.

Maltu nanášejte podél cihly/bloku tvořící pás s požadovaným průměrem pro: pórobeton 2-3 cm. Naneste maltu podél tvárnice s požadovaným průměrem pro: kalibrované keramické cihly 5 - 6 cm. Objem proudu a rychlost nanášení se řídí otočným kolečkem na aplikační pistoli. Pisto po dobu aplikace udržujte ve vzdálenosti cca. 1 cm od povrchu cihly. Bloky/cihly by se měly ukládat na nanesenou maltu do 3 minut od její aplikace (v rámci doporučeného "otevřeného času"). K dosažení nejlepších výsledků položte blok/ cihlu 1 minutu po nanesení malty. Po nanesení zdícího prvku ho zatlačte, aby se získala co nejtenší mezera. Polohu pórobetonových tvárnic je možné korigovat, ale ne více než 5 mm ve vodorovné poloze bez toho, aby se zdící prvek zdvihl. U kalibrovaných keramických cihel korekce není možná. Zdění rohů provedené v souladu s pokyny výrobce zdiva. Nadpraží položené v souladu se všeobecně uznávanými způsoby montáže nadpraží.

V případě přerušení aplikace na více než 5 minut se tryska aplikátoru s čerstvou PU maltou vyčistí čisticím prostředkem na polyuretanovou pěnu. V případě odšroubování aplikátoru z plechovky by se měl ventil také vyčistit čisticím prostředkem.

- Práce po dokončení aplikace

Bezprostředně po úplném vytvrzení pěny je třeba ji zabezpečit proti působení UV záření pomocí např. omítky nebo barvy. Po ukončení prací důkladně vyčistěte dávkovací pistoli.

- Poznámky/omezení

Malta je určená na použití s kalibrovanými cihlami s rovinností povrchu, které tolerance není vyšší než $\pm 0,3$ mm. Otevřené balení pěny by se mělo spotřebovat do 1 týdne. PU malta vykazuje nedostatečnou přilnavost k polyetylenu, polypropylenu, polyamidu, silikonu a teflonu. Čerstvá PU malta by se měla odstranit čisticím prostředkem na polyuretanovou pěnu. Zatvrdnutá PU malta se může odstranit jen mechanicky (např. nožem). Kvalita a technický stav použitého aplikátoru ovlivňují parametry konečného výrobku. PU malta by se neměla používat v prostorách bez přístupu čerstvého vzduchu a špatně větraných, resp. místech vystavených přímému slunečnímu záření.

Důležité doporučení:

- předávkování pěny a také nedostatečné navlhčení pracovního prostoru mají za následek objemové ztráty a nerovnoměrnou reakci pěny
- čerstvé fleky a zbytky pěny ihned odstraňte PU-čističem
- lepidlo na tenké lůžko je určeno ke zvyšování stěn s tenkými spárami, vyrobené z vysoce přesných materiálů (odchylka rovinnosti/výšky není větší než $\pm 0,3$ mm na běžný metr)
- spojované prvky jsou kalibrované bloky z autoklávaného pórobetonu a broušené keramické bloky používané na stavbu vnějších omítnutých stěn a vnitřních stěn
- lepidlo je určeno na nosné i dělicí stěny
- vyzrátou pěnu lze odstranit jen mechanicky

Certifikáty a normy:

- ITB-KOT-2017/0111 edition 2
- EN 771-2+A1:2015

NOVAPUR PU lepidlo na cihly

Poznámky:

- posouzení výkonnosti se specifikovanými technickými parametry je uvedeno v příslušném národním technickém posouzení (NTA) ze strany BRI (ITB)
- všechny uvedené údaje jsou založené na laboratorních zkouškách měřených podle interních norem výrobce a silně závisí na podmínkách vytvrzování (teplota plechovky, teplota prostředí, teplota podkladu, kvalita aplikační pistole, zručnosti a zkušenosti osoby, která nanáší)

Likvidace odpadu:

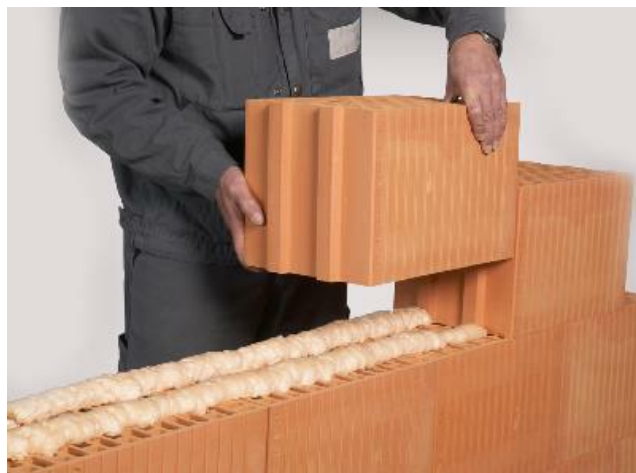
- dózu po vyprázdnění neničit, nespalovat ani jinak nepoškodovat
- vytvrzené zbytky pěny jsou běžným odpadem

Balení:

- dóza s obsahem 870 ml, 12 ks v kartonu
- teplota skladování je od +5°C do +30°C
- doba použitelnosti je 12 měsíců

Bezpečnost při práci:

- dodržujte běžnou pracovní hygienu, nejezte, nepijte, nekuřte
- používejte jen ve větraných prostorech
- výrobek obsahuje hořlavé částice, možná tvorba výbušných lehkých zápalných směsí
- při zasáhnutí očí nebo pokožky ihned vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře, taktéž při požití



Údaje v tomto technickém listu zodpovídají současnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Júl 2023