

NOVAPUR PU lepidlo na tehly

NOVAPUR PU lepidlo na tehly

je polyuretánové lepidlo na lepenie muriva rôzneho druhu



Použitie:

- lepenie keramických plných tehliel
- lepenie keramických dutých tehliel
- lepenie plynosilikátových tehliel
- lepenie vápenno-pieskových tehliel
- lepidlo na tenké lôžko je určené na murovanie stien s tenkými škárami, zostavených z vysoko presných materiálov (odchýlka rovinnosti/výšky nie väčšia ako $\pm 0,3$ mm na bežný meter)
- spájané prvky sú kalibrované bloky z autoklávovaného pórobetónu a brúsené keramické bloky používané na stavbu vonkajších omietnutých stien a vnútorných stien
- lepidlo je určené na nosné steny aj deliace steny

Vlastnosti:

- viacúčelové lepidlo – vlhkostne tvrdnúce jednozložkové aerosólové polyuretánové lepidlo
- obsahuje ekologicky bezpečnú hnciu látku, ktorá je v súlade s európskymi smernicami zakazujúcimi všetky CFC a HCFC plniace plyny
- nižšia spotreba lepidla voči tradičných lepiacim maltám
- pena má dobrú priľnavosť k väčšine bežných stavebných materiálov (drevo, betón, tehla, plast, okrem polyetylénu a fólie s hladkým povrchom, silikónu, oleja, masťoty a podobných podkladov)
- rýchlejší čas tuhnutia a možnosti zaťaženia voči tradičným lepiacim maltám – pracovný postup môže pokračovať na ďalší deň
- odoláva vode, hmyzu a starnutiu
- tepelná odolnosť
- nie je odolný voči priamemu UV-žiareniu
- jednoduché ďalšie spracovanie (rezanie, natieranie, omietanie atď.)
- po vytvrdnutí je zdravotne nezávadná

- úspora času / energie (žiadna príprava lepiacej zmesi, voda, el. energia, miešadlo)
- rýchla a jednoduchá aplikácia pomocou pištole
- vysoká účinnosť murovania z jedného balenia (plechovky)
- široký rozsah teplôt použitia
- vysoká účinnosť aplikácie
- vysoká eliminácia tepelných mostov
- čistá technológia

Technické údaje:

Vyhotovenie		pištoľová
Objem	ml	880
Farba		sivá
Výdatnosť (2cm priemer)	mb	80-100
Doba lepidlosti (čas na korekciu)	min.	≤ 3
Čas do úplného vytuhnutia	hod.	24
Výťažnosť pásu s priemerom ~ 3 cm na pórobetónových tehliach (pre keramické tehly by mal byť priemer pásu ~ 6 cm, čo dáva výťažnosť 20-30 lineárnych metrov)	mb	40-60
Veľkosť lepenej plochy (veľkosť závisí od typu a veľkosti tehly, ako aj od šírky a spôsobu aplikácie, počtu pásov a kvality aplikátora).	m ²	max. 12
Rozmerová stabilita	%	≤ 3
Teplotná vodivosť	W/mK	0,036
Požiarna odolnosť (EN 13501-2:2016)		EI90
Aplikačná teplota	°C	-10 do +35
Teplota podkladu	°C	-10 do +35
Teplotná odolnosť	°C	-60 do +100
Teplota dózy pri aplikácii	°C	+10 do +35

Pracovný postup:

- Príprava povrchu

Tenkovrstvová malta má ideálnu priľnavosť k typickým stavebným materiálom, ako je napríklad pórobetón, tehla, betón, omietka. Bezpodmienečne vykonajte správne vyrovnanie prvej vrstvy pomocou klasickej/tradičnej malty. Povrch tvárnice očistite od prachu, aby sa neznížila priľnavosť malty. Pri teplote

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. Vydávaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Júl 2023

NOVAPUR PU lepidlo na tehly

>0 °C pokropte pracovný povrch vodou (napríklad maliarskou štetkou). Zabezpečte povrchy vystavené náhodnému znečisteniu maltou.

- **Príprava výrobku**

Príliš studenú plechovku treba upraviť na izbovú teplotu, napr. ponorením do teplej vody s teplotou do 30 °C alebo ponechaním pri izbovej teplote aspoň 24 hodín. Teplota aplikátora nesmie byť nižšia ako teplota plechovky.

- **Aplikácia**

Nasaďte si ochranné rukavice. Intenzívne pretrepte plechovku (10 - 20 sekúnd, ventilom smerom nadol), aby sa zložky dôkladne premiešali. Naskrutkujte plechovku na aplikátor. Pracovná poloha plechovky je "ventilom nadol". Bezpodmienečne vykonajte správne vyrovnanie prvej vrstvy pomocou klasickej/tradičnej malty. Pri teplote >0 °C pokropte pracovnú plochu vodou (napr. maliarskou štetkou). Pri tehľách do 130 mm je potrebný jeden pás lepidla, pri tehľách so šírkou viac ako 130 mm sú potrebné dva pásy. Maltu nanášajte pozdĺž tehly/bloku tvoriac pás s požadovaným priemerom pre: pórobetón 2-3 cm. Naneste maltu pozdĺž tvárnice s požadovaným priemerom pre: kalibrované keramické tehly 5 - 6 cm. Objem prúdu a rýchlosť nanášania sa riadi otočným koliečkom na aplikačnej pištoľi. Pištoľ počas aplikácie udržiavajte vo vzdialenosti cca. 1 cm od povrchu tehly. Bloky/tehly by sa mali ukladať na nanesenú maltu do 3 minút od jej aplikácie (v rámci odporúčaného "otvoreného času"). Na dosiahnutie najlepších výsledkov položte blok/ tehlu 1 minútu po nanesení malty. Po nanesení murovacieho prvku ho zatlačte, aby sa získala čo najtenšia medzera. Polohu pórobetónových tvárnic je možné korigovať, ale nie viac ako 5 mm v vodorovnej polohe bez toho, aby sa murovací prvok zdvihol. Pri kalibrovaných keramických tehľách korekcia nie je možná. Murovanie rohov vykonané v súlade s pokynmi výrobcu muriva. Nadpražia položené v súlade so všeobecne uznávanými spôsobmi montáže nadpraží. V prípade prerušenia aplikácie na viac ako 5 minút sa tryska aplikátora s čerstvou PU maltou vyčistí čistiacim prostriedkom na polyuretánovú penu. V prípade

odskrutkovania aplikátora z plechovky by sa mal ventil tiež vyčistiť čistiacim prostriedkom.

- **Práce po dokončení aplikácie**

Bezprostredne po úplnom vytvrdnutí peny je potrebné ju zabezpečiť proti pôsobeniu UV žiarenia pomocou napr. omietky alebo farby. Po ukončení prác dôkladne vyčistite dávkovaciu pištoľ.

- **Poznámky/obmedzenie**

Malta je určená na použitie s kalibrovanými tehľami s rovinnosťou povrchu, ktorej tollerancia nie je vyššia ako +/-0,3 mm. Otvorené balenie peny by sa malo spotrebovať do 1 týždňa. PU malta vykazuje nedostatočnú príľnavosť k polyetylénu, polypropylénu, polyamidu, silikónu a teflónu. Čerstvá PU malta by sa mala odstrániť čistiacim prostriedkom na polyuretánovú penu. Zatvrdnutá PU malta sa môže odstrániť len mechanicky (napr. nožom). Kvalita a technický stav použitého aplikátora ovplyvňujú parametre konečného výrobku. PU malta by sa nemala používať v priestoroch bez prístupu čerstvého vzduchu a zle vetraných, resp. miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu.

Dôležité odporúčania:

- predávkovanie peny a tiež nedostatočné navlhčenie pracovného priestoru majú za následok objemové straty a nerovnomernú reakciu peny
- čerstvé flaky a zvyšky peny ihneď odstráňte PU-čističom
- lepidlo na tenké lôžko je určené na murovanie stien s tenkými škárami, zostavených z vysoko presných materiálov (odchýlka rovinnosti/výšky nie väčšia ako ±0,3mm na bežný meter)
- spájané prvky sú kalibrované bloky z autoklávovaného pórobetónu a brúsené keramické bloky používané na stavbu vonkajších omietnutých stien a vnútorných stien
- lepidlo je určené na nosné steny aj deliace steny
- vyzretú penu možno odstrániť len mechanicky

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. Vydávaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Júl 2023

NOVAPUR PU lepidlo na tehly

Certifikáty a normy:

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

Poznámky:

- posúdenie výkonnosti so špecifikovanými technickými parametrami je uvedené v príslušnom národnom technickom posúdení (NTA) zo strany BRI (ITB)
- všetky uvedené údaje sú založené na laboratórnych skúškach meraných podľa interných noriem výrobcu a silne závisia od podmienok vytvrdzovania (teplota plechovky, teplota prostredia, teplota podkladu, kvalita aplikačnej pištole, zručnosti a skúsenosti osoby, ktorá nanáša)

Likvidácia odpadu:

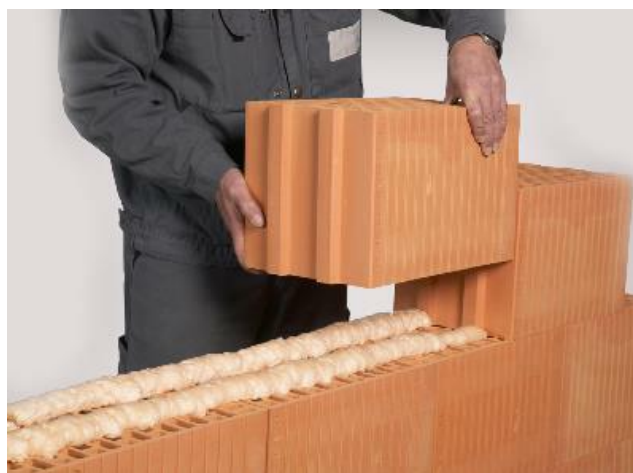
- dózu po vyprázdnení neničiť, nespaľovať ani inak nepoškodzovať
- vytvrdnuté zvyšky peny sú bežným odpadom

Balenie:

- dóza s obsahom 870 ml, 12 ks v kartóne
- teplota skladovania je od +5°C do +30°C
- doba použiteľnosti je 12 mesiacov

Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu, nejedzte, nepite, nefajčite
- používajte len vo vetraných priestoroch
- výrobok obsahuje horľavé častice, možná tvorba výbušných ľahko zápalných zmesí
- pri zasiahnutí očí alebo pokožky ihneď vypláchnite vodou a kontaktujte lekára, takisto pri požití



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. Vydanie nového technického listu sa tento stáva neplatným. Júl 2023