

Nová technologie zdění - systém HELUZ PĚNA:

Tento spojovací systém se používá k vyzdívání nosného i nenosného zdiva.

HELUZ PĚNA je bezcementové tekuté tuhnoucí lepidlo s extrémně silnou lepivostí, určené výhradně pro lepení přesně broušených cihel. Protože se jedná o suchý systém zdění, dovoluje se zdění i při nízkých teplotách, a to až do -5 °C. U tohoto systému zdění nedochází k přenášení vlhkosti z pojiva do zdiva. Pěna je dodávána v dózách o objemu 750 ml.

Zdění pomocí pěny je rychlé, nenáročné na energii a vodu i na počet pracovníků. Tím, že na stavbě odpadá výroba malty nebo lepidel, není nutná při zdění elektrická energie. Není zapotřebí téměř žádný čas na přípravu, protože dózu stačí jen dobře protřepat a našroubovat na aplikační pistoli. Použitím HELUZ PĚNY dochází i ke značnému snížení přesunů stavebních hmot.



HELUZ PĚNA je součástí dodávky broušených cihelných bloků SUPE®THERM.

Pracovní postup:

Před aplikací je nutno podklad očistit od volných částic (prach, tuky apod.). V letních měsících (pokud je cihelná tvarovka vyschlá) je dobré podklad před aplikací navlhčit vodou, nejlépe rozprašovačem.

Obsah dózy se důkladně protřepe (nejméně 20x) a dóza se namontuje na pistolový adaptér. Během aplikace se drží pistole tak, aby adaptér směřoval nahoru. I při aplikaci je nutné dózu občas protřepat. Povolí se stavěcí šroub, stiskne spoušť (cca na 2 vteřiny) a nechá se vytrysknout trochu lepidla. Množství vytlačovaného lepidla se reguluje spouští a maximální průchod lze omezit i stavěcím šroubem. Tím je pistole připravena k použití.



Na ložnou spáru se nanáší jeden (v případě šířky 115 mm) nebo dva pruhy pěny (pro širší zdivo) o \varnothing 2 cm a asi 5 cm od okraje cihly. Usazení broušené cihly je nutné uskutečnit před vytvořením zaschlé povrchové vrstvičky na lepidle - v průběhu následujících 3 minut. Přesně usazené cihly by se již neměly nadzvedávat, v opačném případě se musí nanést znovu proužky pěny.

Výměna nádoby:

Před výměnou nádoby novou opět nejméně 20x protřepat. Zcela vyprázdňenou nádobu odšroubovat od pistole a ihned (nejpozději do 30 sekund) našroubovat novou nádobu a opět stisknout spoušť na cca 2 vteřiny a nechat vytrysknout trochu lepidla (aby mohla být z pistole vytlačena vzdušná vlhkost, která tam při výměně nádoby vnikla a která by mohla vést k závadám činnosti pistole, popřípadě k jejímu zalepení a nefunkčnosti).

Po použití:

Pistoli nechat naplněnou lepidlem a vždy nechat na pistoli našroubovanou nádobku. Očistí se špička trysky nejdříve nahrubo kouskem hadříku a pak se postříká odstraňovačem PU. Dobře se zatáhne stavěcí šroub a nádobka se odloží ve svislé poloze (pistolí nahoru).



Čištění pistole:

Po odstranění zbytků lepidla na špičce trysky se nádobka odšroubuje od pistole. Čerstvé zbytky lepidla na adaptéru pistole se opět odstraní k tomu účelu vhodným materiálem a na pistoli se našroubuje nádobka s odstraňovačem PU a pistole se jím důkladně propláchne. (Odstraňovač se nechá v pistoli působit asi 5 minut a poté se znovu propláchne).

Čištění jiných materiálů:

Před vytvrzením lze pěnu okamžitě odstranit odstraňovačem PU nebo acetonem. Po vytvrzení je možné již jen mechanické odstranění. Vytvrzené lepidlo na lidské pokožce samo odpadne po 1-2 dnech.

Případné další technické informace obdržíte na tel. čísle +420 385 793 028,
Ing. Vacek - e-mail: vacek@heluz.cz; Ing. Coufalík - e-mail: coufalik@heluz.cz.