

Technologie zdění z broušených cihel při použití pěny W – FIX

Tento nový spojovací systém představuje alternativu ke zdění na maltu pro tenké spáry, lze ho použít k vyzdívání nosného i nenosného zdiva. Zdění pomocí pěny je velmi rychlé, málo náročné na počet pracovníků, s minimální spotřebou vody, bez potřeby elektrické energie. Odpadá rovněž čas na přípravu, značně se tak omezují i přesuny hmot.

Příprava:

První vrstva broušených cihel se zakládá analogicky jako při zdění na tenkou spáru, tj. na dokonale směrově a výškově srovnanou souvislou vrstvu malty. Rovnost ložné plochy pro druhou vrstvu je třeba průběžně exaktně kontrolovat hliníkovou latí délky 3 – 4 m.

Příprava pěny W – FIX:

- Před použitím nebo po delším přerušení práce se obsah dózy důkladně protřepe, nejméně 20x.
- Na dózu se našroubuje adaptér pistole (utáhnout, ne příliš pevně)
- Povolí se stavěcí šroub, krátce se stiskne spoušť a pěna (lepidlo) se nechá zcela krátce vytrysknout, množství se pak reguluje spouští, maximální průchod lze omezit stavěcím šroubem. Takto je dóza s pěnou připravena k aplikaci na broušené zdivo.

Pracovní postup:

Pravidlo 2-3-5 platí pro nosné zdivo, tj. od šířky 145 mm; na vyrovnanou řadu cihel se rovnoběžně nanesou:

2 pásy pěny / o průměru **3** cm / ve vzdálenosti **5** cm od okrajů cihel

Při tloušťce nenosné zdi 115 mm se nanáší pouze jeden lepicí pás o průměru 3 cm uprostřed stěny.

Cihly je nutno ukládat do zdiva před zavadnutím povrchu pěny, tj. v průběhu cca. následujících 3 minut. Již položenou broušenou cihlu nelze zvedat ani posouvat, jinak by se musely nanést nové pásy pěny. Při krátkém přerušení práce může pistole zůstat naplněna pěnou; dóza se odkládá vždy ve svislé poloze pistolí nahoru.

Čištění pistole:

Při delším přerušení práce hrozí nebezpečí zalepení pistole. Je proto nutné po odstranění zbytků lepidla na špičce trysky dózu odšroubovat od pistole. (adaptér držet dál od těla, nemanipulovat v uzavřených prostorách). Čerstvé zbytky lepidla na adaptéru pistole se opět odstraní a na pistolí se našroubuje nádoba s odstraňovačem PU a pistole se jím důkladně propláchne. Odstraňovač se nechá v pistolí působit asi 5 minut, poté se znovu dobře propláchne.

Skladování, zpracování – podmínky:

Dózy skladovat ve svislé poloze při teplotě +15°C až +20°C; teplota prostředí při zpracování -5°C až +35°C.

Pracovat pouze v dobře větraném prostředí! Používat vhodné ochranné pomůcky (ochranné rukavice a brýle). Zabránit kontaktu pěny s kůží a očima!

Pěna W – FIX je součástí dodávky broušených cihelných bloků