



## NÁVOD K POUŽITÍ FAST SPECJAL M



FAST SPECJAL M se používá pro lepení bílých a šedých polystyrenových desek EPS na všechny minerální a keramické podklady a pro zhotovení armovací vrstvy v zateplovacím systému.

### POUŽITÍ

#### *K lepení polystyrenových desek:*

Podklad musí být pevný, suchý, zbavený nečistot snižujících přilnavost tmelu (např. zbytků starých barev, porostů, prachu a nečistot). Staré a sypké povrchy doporučujeme penetrovat přípravkem FAST GRUNT G. Nasávkové a prашné podklady je nutné penetrovat přípravkem FAST GRUNT U.

#### *Ke zhotovení armovací vrstvy:*

Před aplikací armovací vrstvy důkladně vyrovnáme případné nerovnosti polystyrenových desek obroušením pomocí speciálního brousku nebo brusného papíru. Broušený povrch následně důkladně očistíme od všech nečistot a prachu.

Celý obsah balení pomalu nasypeme do nádoby s 6 litry čisté vody a důkladně promícháme do vzniku jednotné konzistenční hmoty (použijeme míchadlo s nízkými otáčkami). Necháme cca 10 minut odstát a opětovně důkladně promícháme. **Nedoléváme vodu!** Během práce je nutné promíchat cca každých 30 minut. V závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu je takto připravenou hmotu možné použít po dobu 2,5 - 3 hodin.

Pokud zateplujeme rovné povrchy s omítkou, nanese tenkou vrstvu lepicího tmelu na izolační desku pomocí ocelového zubatého hladítka (se zuby o rozměru 8 - 10 mm). Pokud stěna nemá omítku, je třeba nanést tmel na izolační desku metodou „obvodu a bodů“ tzn. pomocí zednické lžice nanese lepicí tmel po obvodu desky v šířce 3 - 4 cm a na střední část desky nanese terče v počtu 3 - 8 ks (velikost terčů závisí na jejich počtu). Vrstva lepicího tmelu musí pokrývat více než 40% plochy desky. Tmel nanesený po obvodu desky musí být natolik vzdálený od hrany, aby po dotlačení desky k podkladu nebyl vytlačen za její obrys. Desky se lepí těsně vedle sebe od soklové lišty směrem výše s dodržáním střídavého uložení svislých spár. Pokud je nutné dodatečně zabezpečit desky pomocí kotvicích hmoždinek, provádíme kotvení nejdříve po 3 dnech od přilepení desek k podkladu. Jejich množství, druh a způsob umístění musí určit projektant danému systému zateplení.

#### Zhotovení armovací vrstvy:

Při aplikaci armovací vrstvy se stěrkový tmel nanáší na desky v tenké vrstvě cca 3 mm pomocí zubatého hladítka (velikost zubů 10-12mm). Do takto připravené vrstvy vkládáme armovací tkaninu, kterou ponoříme do středu hmoty. Tkanina se nesmí dotýkat polystyrenových desek a nesmí být viditelná na povrchu vrstvy. Armovací vrstva má mít tloušťku 3 - 5 mm.

Během prací dbejte na správné klimatické podmínky tzn. chraňte pracovní plochu před vysokými teplotami, silným slunečním zářením, deštěm a vysokou vlhkostí vzduchu.

Není přípustné nanášet tenkou vrstvu stěrkového tmelu v tloušťce 1 mm k vrstvě, ve které již nastal proces zasychání.

1

### SPOTŘEBA

Lepení polystyrenových desek cca 4,0 kg/m<sup>2</sup>  
Zhotovení armovací vrstvy cca 4,0 kg/m<sup>2</sup>

P.W.FAST Sp. Z o.o.  
ul.Foluszowa 112  
Zielona Góra 65-751

FAST CZ s.r.o.  
Centrální sklad a servisní centrum pro ČR a SK  
Šaplava, Smidary 503 53

obchod@fastcz.cz  
+420 777 777 048  
www.fastcz.cz