



NÁVOD K POUŽITÍ FAST SPECJAL



FAST SPECJAL se používá pro lepení polystyrenových desek na minerální podklady a ke zhotovení armovací vrstvy při zateplování budov.

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. Nasákové 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 vsypeme do nádoby s cca 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 každých 30 minut promíchat. V závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu je takto připravenou hmotu možné použít po dobu 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. V případě kdy používáme uspořádané desky z minerální vlny (lamely) nanese vždy tenkou vrstvou tmelu po celé ploše desky.

Desky se lepí těsně vedle sebe od soklové lišty směrem výše s dodržением 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. Minimální počet hmoždinek je 4ks/m².

Při zhotovování armovací vrstvy se stěrkový tmel nanáší na desky odshora, v souvislé vrstvě, v pruzích širokých jako je tkanina. Ihned po přiložení tkaninu zatlačíme do hmoty pomocí ocelového hladítka, a to do úplného ponoření. Armovací vrstva má mít tloušťku 3 - 5 mm. Po zaschnutí vrstvy (tj. cca 3-4 dny) a následné penetraci takto vzniklého podkladu, lze nanášet omítku. Není přípustné nanášet tenkou vrstvou stěrkového tmelu v tloušťce 1 mm k vrstvě, v níž již nastal proces zasychání.

SPOTŘEBA

lepení polystyrenových desek : cca 4,0 kg/m²
armovací vrstva : cca 4,0 kg/m²

1