



## NÁVOD K POUŽITÍ

# FAST NORMAL S



FAST NORMAL S se hodí na lepení polystyrenových desek na různé druhy vnitřních a vnějších stavebních podkladů, tj. na beton, tvárnice, cihly, cementové a vápeno-cementové omítky apod.

### POUŽITÍ

Podklad musí být rovný, pevný, suchý, zbavený nečistot snižujících přilnavost lepícího tmelu (prachu, vápna, mastnoty, zbytků starých odpadávajících malířských nátěrů). Pro dosažení zvýšené přilnavosti a čistého povrchu bez prachu, je nutné povrch vždy penetrovat přípravkem FAST GRUNT U nebo FAST GRUNT G.

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

Lepení polystyrenových desek můžeme provést dvěma způsoby:

Pokud zateplujeme rovné povrchy s omítkou, nanese tenkou vrstvu lepícího 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 lepící 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 lepícího 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 vrstvu tmelu po celé ploše desky.

Desky se lepí těsně vedle sebe od soklové lišty směrem výše s dodržáním střídavého uložení svislých spár. Pokud je nutné dodatečně zabezpečit desky pomocí kotvících 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/m<sup>2</sup>. Je nutné provádět práce ve vhodných klimatických podmínkách (zejména vyvarovat se působení silného slunečního záření a vysoké vlhkosti).

### SPOTŘEBA

Lepení polystyrenových desek: cca 4 kg suché hmoty na 1m<sup>2</sup>.