

Lepicí tmel

FAST Normal S



Lepicí tmel pro lepení polystyrenových desek

Výrobek je součástí zateplovacích systémů ETICS FAST SM a FAST SA.

POUŽITÍ

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

VLASTNOSTI

Lepicí tmel FAST NORMAL S je suchá minerální směs, modifikovaná syntetickými polymery, je vodovzdorná a mrazuvzdorná, se zvýšenou flexibilitou.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být rovný, pevný, suchý, zbavený nečistot snižujících přilnavost lepicího 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.

PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

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 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 vrstvu 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. **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 1m².

SKLADOVÁNÍ

Uchovávat ve výrobcem uzavřeném balení, v suchých místnostech na paletách. Trvanlivost 12 měsíců.

BALENÍ

Pytel 25 kg

Paleta: 1050 kg (42 kusů).



TECHNICKÉ PARAMETRY

Základ:	suchá minerální směs modifikovaná syntetickými polymery
Poměr směsi:	cca 5,5 l vody na 25 kg suché hmoty
Hustota tmelu po smíchání s vodou:	cca 1,7 kg/dm ³
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Přilnavost k betonu:	min. 0,3 MPa
Přilnavost k polystyrenu:	min. 0,1 MPa
Teplota podkladu a okolí při aplikaci:	od +5°C do +25°C
Odolnost na teplotu:	od -20°C do +60°C
Obsah rozpustného chromu VI:	maximálně 0,0002 %
Doba zpracovatelnosti:	2,5-3 hodiny

UPOZORNĚNÍ

Doporučovány a v technickém návodu uvedený rozsah použití výrobku nezbavuje uživatele povinnosti vykonávat práci v souladu se zásadami platnými ve stavebnictví a zásadami BOZP. P.W. FAST garantuje a nese zodpovědnost za kvalitu výrobku, nemá však vliv na způsob jeho užití a podmínky, v jakých byl uplatněn. Veškeré technické údaje byly měřeny v běžných podmínkách, to znamená při teplotě +20°C a vlhkosti vzduchu 60%. V případě podmínek odlišných, než jsou uvedené, mohou některé parametry podléhat změnám. To znamená zmenšit se nebo zvětšit.

NORMY

Produkt je v souladu s EVROPSKÝM TECHNICKÝM SCHVÁLENÍM: **ETA-09/0378** a **ETA-09/0379**

Certifikát shody:

1020-CPD-020023675 a **1020-CPD-020023677**

Aktuální hygienický atest.

Součást zateplovacího systému ETICS FAST SA a FAST SM.

VAROVÁNÍ

Produkt je dráždivý, uzavírá cement, po smíchání s vodou vytváří alkalickou reakci. Chraňte před stykem s kůží, nevdechujte a zamezte styku s očima. Při zasažení očí ihned vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí.

