

Lepicí tmel

FAST Normal W



Lepicí tmel pro lepení desek z minerální vlny

Výrobek je součástí zateplovacích systémů FAST W a FAST W-G.

Použití

FAST NORMAL W se díky svým vlastnostem používá pro lepení desek z minerální vlny na různé stavební podklady, tj. beton, tvárnice, cihla, cementové a vápenocementové omítky apod. Je určen pro vnější i vnitřní použití.

Vlastnosti

Lepicí tmel FAST NORMAL W je suchá minerální směs, modifikovaná syntetickými polymery, mrazuvzdorná a vodovzdorná s vysokou 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.

Použití a příprava

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

Lepení desek z minerální vlny 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 minimálně 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 použití uspořádaných desek z minerální vlny (lamela) nanese vždy tenkou vrstvu 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.

Lepicí tmel nanášíte na desky vždy ve dvou etapách. V první etapě nejdříve naneste tenkou vrstvu lepicího tmelu na celý povrch desky (v případě omítnutých podkladů) nebo po obvodu desky a pod budoucí maltové terče (v případě neomítnutých podkladů). Následně, po částečném zatvrdnutí, naneste na takto připravená místa vrstvu lepicího tmelu. Během prací dbejte na správné klimatické podmínky tzn. chraňte pracovní plochu před silným slunečním zářením, deštěm a vysokou vlhkostí vzduchu.

Spotřeba

Lepení desek z minerální vlny – cca 5,0 kg suché hmoty na 1 m².

Balení

Pytel 25 kg

Paleta: 1050 kg v pytlích 25 kg (42 kusů)



SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte ve výrobcem uzavřeném, nepoškozeném balení, při teplotě od +5°C do +25°C. Doba spotřeby je 12 měsíců.

Technické parametry

Základ:	suchá minerální směs modifikovaná syntetickými
Poměr směsi:	cca 5,5 l vody na 25 kg suché hmoty
Vhodné pro použití:	od 2,5 do 3 hodin
Hustota malty po smíchání s vodou:	cca 1,60 kg/dm ³
Zpracovatelnost:	cca 20 minut
Přilnavost k betonu:	minimum 0,30 MPa
Přilnavost k vlně (lamela):	minimum 0,1 MPa
Přilnavost k vlně (deska):	minimum 0,015 MPa
Teplota podkladu a okolí:	od +5°C do +25°C
Odolnost na teplotu:	od -20°C do +60°C
Obsah rozpustného chromu VI:	maximálně 0,0002%

Normy

výrobek v souladu s EVROPSKÝM TECHNICKÝM SHVÁLENÍM:

ETA-09/0380

certifikát shody: **ETA: 1020-CPD-020023677**

výrobek splňuje technické schválení ITB: **AT-15-8869/2012 a**

AT-15-9146/2013, certifikát shody: **ITB-526/Z**

Aktuální hygienický atest.

Upozornění

Doporučený 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 uvedené mohou některé parametry podléhat změnám (zmenšit se nebo zvětšit).

Varování

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

