

Lepicí tmel

FAST Specjal W



Lepicí tmel pro lepení desek z minerální vlny
a zhotovení armovací vrstvy

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

POUŽITÍ

FAST SPECJAL W je určen pro lepení lamel a desek z minerální vlny na stavební podklady a ke zhotovení armovací vrstvy v zateplovacích systémech FAST W a FAST W-G.

VLASTNOSTI

FAST SPECJAL W je cementovo-polymerový tmel, mrazuvzdorný a vodovzdorný, se zvýšenou paropropustností a odolností na mechanické zatížení. Vysoce flexibilní a přilnavý ke každému typu stavebního podkladu.

PŘÍPRAVA PODKLADU

K lepení desek z minerální vlny:

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 prašné podklady je nutné penetrovat přípravkem FAST GRUNT U.

Ke zhotovení armovací vrstvy:

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

PŘÍPRAVA A POUŽITÍ

Celý obsah balení pomalu vospeme do nádoby s cca 6,5 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 2,5-3 hodin.

Lepení desek a lamel z minerální vlny:

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 (lamel), 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. 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.

Lepicí tmel nanáší se 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.

Zhotovení armovací vrstvy:

Zatavování armovací tkaniny probíhá rovněž ve dvou etapách. Nejprve nanese tenkou vrstvu tmelu na celý povrch, poté nanese vrstvu tmelu o tloušťce cca 3mm pomocí zubatého hladítka (velikost zubů 10-12 mm). 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 musí mít tloušťku 3 - 5 mm.

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

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

SPOTŘEBA

Lepení desek z minerální vlny cca 5 kg/m²
Zhotovení armovací vrstvy cca 5 kg/m²

SKLADOVÁNÍ

Uchovávat ve výrobcem uzavřeném balení, v suchých místnostech na paletách. Doba spotřeby činí 12 měsíců.

BALENÍ

Pytel 25 kg.

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

TECHNICKÉ PARAMETRY

Základ:	minerální cementová směs s přísadou polymerů
Poměr směsi:	cca 6,5 l vody na 25 kg suché hmoty
Vhodné pro použití:	maximálně do 3 hodin
Hustota malty po smíchání s vodou:	cca 1,6 kg/dm ³
Zpracovatelnost:	cca 25 minut
Přilnavost k betonu:	minimum 0,4 MPa
Přilnavost k vlně (lamela):	minimum 0,1 MPa
Přilnavost k vlně (deska):	minimum 0,1 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%

Lepicí tmel

FAST SPECJAL W

Lepicí tmel pro lepení desek z minerální vlny
a zhotovení armovací vrstvy



NORMY

Výrobek je shodný s Evropským Technickým Schválením: **ETA-09/0380**

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

Výrobek je shodný s Technickým Schválením 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

Výrobek uzavírá cement, po smíchání s vodou vytváří alkalickou reakci. Nevdechujte, vyhýbejte se přímému kontaktu s kůží a s očima. V případě styku s očima ihned vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. V případě styku s kůží ihned omyjte dostatečným množstvím vody. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Aktualizace ke dni 31.12.2014