



webertherm minus 7

Lepicí a sěrťková hmota
do nízkých teplot a zimního období

LZS 777



NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI

- vhodná pro chladné počasí
- umožnění dokončení prací při náhlé změně teplot
- pro lepení lepení izolačních desek 0 °C až 5 °C
- pro základní vrstvy od -7 °C do +5 °C

TECHNICKÁ DATA

Přidrženost k podkladu:

polystyren min. 0,08 MPa
beton min. 0,25 MPa

Přidrženost po mrazu:

polystyren min. 0,08 MPa

Propustnost vodních par max. $\mu = 15$

Spotřeba výrobku

- lepení izol. desek EPS 3 až 4 kg/m²
- lepení izol. desek MW 4 až 5 kg/m²
- základní vrstva na deskách EPS 4 kg/m²
- základní vrstva na deskách MW 5 až 6 kg/m²

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Spotřeba uvedená pro lepení je počítána na rovný podklad.

DEFINICE VÝROBKU

- Jednosložková prášková lepicí a sěrťková hmota na bázi cementu.

POUŽITÍ VÝROBKU

- Pro lepení polystyrenu (EPS) a minerální vlny (MW), s vloženou skleněnou síťovinou, pro vytváření základní vrstvy na polystyrenu (EPS) a minerální vlně (MW). Není vhodná pro lepení desek a vytváření základní vrstvy na deskách z extrudovaného polystyrenu (XPS), perimetru a soklových deskách.
- Je určena pro lepení izolačních deskových materiálů v exteriéru v chladném období. Rovněž v kombinaci s vhodným typem skleněné síťoviny pro vytváření základní vrstvy tepelně izolačního kompozitního systému, pod finální omítku v chladném období.
- Je určena pro lepení a sěrťkování izolačních deskových materiálů v exteriéru v chladném období.
- Pro vytváření základní vrstvy na lícové straně certifikovaného tepelně izolačního kompozitního systému **weber therm minus 7**.
- Hmota je prodyšná s vysokou přidržeností k podkladu.

BAREVNÝ ODSTÍN

- Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

BALENÍ

- V 25 kg papírových obalech s úpravou proti vlhkosti, 42 ks – 1050 kg/paleta.

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

- 6 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech.

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PRO PODKLAD

- Podklad nesmí být zmrzlý. Podklad musí být pevný, suchý, čistý, bez mastnot, zbavený prachu a nesoudržných vrstev. Mezi běžné podklady patří soudržná omítka, beton, pórobeton. Při lepení na netuhé a objemově nestabilní podklady se postupuje dle konkrétních podmínek. V případě velmi starých a savých podkladů doporučujeme podklad upravit penetračním nátěrem.

Rovnost podkladu

- Pro ETICS připevněný k podkladu pomocí lepicí hmoty a hmoždinek je maximální hodnota odchylky od rovinnosti 20 mm/m. Doporučuje se, aby nerovnost základní vrstvy na délku jednoho metru nepřevyšovala velikost max. zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm.

Podkladní nátěr

- V případě nutnosti penetrace se podklad penetruje ředěným penetračním roztokem **weberpodklad A** s čistou vodou v poměru 1:5 – 1:8, dle savosti podkladu. V případě vyšší savosti je doporučeno provést ještě jednu penetraci. Při první penetraci použijeme penetrační nátěr v ředění 1:8 a při druhé v ředění 1:5. Netýká se izolačních desek z polystyrenu a minerální vaty.

PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ

Lepení izolantu

- K lepení izolantu je hmota určená pro rozsah teploty podkladu a okolního prostředí od 0 °C do +5 °C a vlhkostních podmínek okolního vzduchu do 80 %.

Základní vrstva

- K vytváření základní vrstvy je hmota určená pro aplikace v rozsahu teploty podkladu a okolního prostředí od -7 °C do +5 °C a vlhkostních podmínek okolního vzduchu do 80 %. Je nutné, aby v průběhu tří dnů od aplikace teplota neklesla pod -7 °C. Základní vrstva má dostatečnou pevnost po 3 dnech při teplotách nad +5 °C. Následnou vrstvu finální omítky je možné na základní vrstvu aplikovat při teplotách nad +5 °C které jsou v průběhu min. 5 dnů.

POKYNY PRO APLIKACI

Příprava

- Hmota se připraví postupným **vmícháním** jednoho pytle suché směsi (25 kg) **do cca 6 l čisté vody** pomocí unimixeru, , nástavce na ruční vrtačku nebo míchadla stavebních směsí. Teplota záměsové vody musí být v rozmezí mezi +10 až +15 °C. Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 min. odstát a znovu krátce promíchat.

Aplikace

- Při **lepení** tepelně izolačních desek se hmota nanáší nejčastěji v nepřerušném pásu po obvodu desky a ve 3 tercích do plochy desky. Druhým způsobem je celoplošné nanesení na desku (u lamel z minerálních vláken vždy) zubovým hladítkem.
- Při **stěrkování** se připravená hmota nanáší na podklad nerezovým hladítkem.
- Pokud se vytváří **základní vrstva**, vkládá se skleněná síťovina do předem nanesené vrstvy stěrkové hmoty a vtlačí se dovnitř zahlazením nerezovým hladítkem směrem od středu ke krajům. Skleněná síťovina je v 1/3 tloušťky základní vrstvy od vrchu.

- Nanesena hmota se **uhladí** nerezovým hladítkem. Následující den je možno místní nerovnosti srovnat brusným hladítkem. Krycí vrstva skleněné síťoviny je cca 1 mm ve spojích 0,5 mm.

Technologická přestávka

- Pro aplikaci dalších povrchových úprav na základní vrstvu ETICS (zateplovacího systému) je třeba dodržet technologickou přestávku **min. 5 dní**.

NÁŘADÍ

- Hladítko nerezové, hladítko nerezové zubové, lžíce, vědro, míchačka, vrtačka, unimixer – míchadlo k vrtačce.

ČIŠTĚNÍ

- Nádoby, nástroje a nářadí se po použití očistí vodou. Stejně tak je nutno ihned po aplikaci lepicí a stěrkové hmoty očistit konstrukce vestavěné do fasády, jako jsou okna, dveře, parapetní plechy.

BEZPEČNOST PRÁCE

- Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.
- Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

LIKVIDACE ODPADŮ

- Pokyny pro likvidaci odpadů jsou uvedené na obalech výrobků. Podrobnější informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku. Postupujte podle zákona o odpadech v platném znění.
- Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

UPOZORNĚNÍ

- Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
- Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.



webertherm minus 7

