

webertherm minus 7

Lepicí a stěrková hmota do nízkých teplot a zimního období



Nejdůležitější vlastnosti

- o vhodná pro chladné období
- o umožní dokončení prací při náhlé změně teplot
- o pro lepení izolačních desek od 0 °C do +5 °C
- o pro vytváření základní vrstvy od -7 °C do +5 °C



Číslo výrobku
LZS 777

Balení
25 kg

Barva
Šedá

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. 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 stěrkování 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 přídírností k podkladu.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ V případě nutnosti penetrace se podklad upraví ředěným penetračním nátěrem **weberpodklad A** s čistou vodou v poměru 1:5–8, dle savosti podkladu.
- ▶ Teplota záměsové vody musí být v rozmezí mezi +10 až +15 °C.
- ▶ 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 %.
- ▶ 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 %.

▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

▶ Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Spotřeba

- ▶ 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

Záměsová voda

▶ 6l/25 kg pytel

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle stavu podkladu a způsobu zpracování. Spotřeba uvedená pro lepení je počítána na rovný podklad.

Služby

Navrhní si fasádu



Další praktické informace a odkazy

Plné znění technického listu, bezpečnostní listy a další důležité dokumenty naleznete zde:

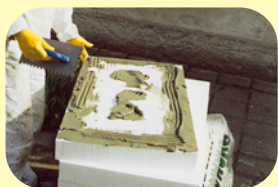


Aplikace



Příprava

Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle suché směsi (25 kg) do cca 6 litrů čisté vody pomocí unimixeru, nástavce na ruční vrtačku nebo míchadla stavebních směsí. Teplota záměsové vody musí být v rozmezí mezi 10 a 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 terčích do plochy desky. Druhým způsobem je celoplošné nanášení na desku (u lamel z minerálních vláken vždy) zubovým hladítkem.



Při stěrkování se připravená hmota nanáší na podklad nerezovým hladítkem. **Nejnižší teplota aplikace -7 °C.**



Pokud se vytváří základní vrstva, vkládá se skleněná síťovina do předem nanášené vrstvy stěrkové hmoty a vtlačí se dovnitř zahlazením nerezovým hladítkem směrem od středu ke krajům.



Nanesená hmota se zahladí nerezovým hladítkem. Následující den je možno místní nerovnosti srovnat brusným hladítkem.



technologická přestávka

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

Složení/technická data

Hmota na bázi anorganického pojiva, plnivá a modifikujících přísad.

Přidržnost k podkladu:

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

Přidržnost po mrazu

polystyren min. 0,08 MPa

Propustnost vodních par

..... max. μ = 15

Zpracovatelnost 20 minut

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.

Podmínky pro zpracování

Lepení izolantu

K lepení izolantu je hmota určena 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 určena pro aplikaci 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.

Rovinnost podkladu

Pro ETICS připevněný k podkladu pomocí lepicí hmoty a hmoždinek je max. hodnota odchylky od rovinnosti 20 mm/m. Doporučuje se, aby nerovnost izolantu na délku 1 m, jako podkladu pro základní vrstvu, nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm.

Podkladní nátěr

V případě nutnosti penetrace se podklad penetruje ředěným penetračním roztokem **weberpodkladu 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.

Příprava

Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle (25 kg) do cca 6 litrů 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.

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.

Balení

Ve 25 kg pap. obalech s úpravou proti vlhkosti, 42 ks – 1050 kg/paleta.

Skladování

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

Upozornění

Dodatečné přidávání plnivá, 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.

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

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Systémové výrobky
weberpodklad A

NPA100