

zimní hmota pro zateplovací systémy



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 vhodný pro lepení desek a vytváření základní vrstvy na deskách z extrudovaného polystyrenu (XPS), Perimetru a soklových deskách.

použití

Je určen pro lepení izolačních deskových materiálů v exteriéru v chladném období. Rovněž v kombinaci s vhodným typem skleněné síťoviny pro vytváření základní vrstvy na tepelně izolačním kompozitním systému na lícové straně tepelně izolačních materiálů, pod finální omítkou v chladném období.

složení/technická data

Hmota na bázi anorganického pojiva, plniva 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. $\mu = 15$
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 omítky, 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 +10 °C a vlhkostních podmínek okolního vzduchu do 80 %.

Základní vrstva

K vytváření základní vrstvy je hmota určena pro aplikace v rozsahu teploty podkladu a okolního prostředí od -7 °C do +10 °C a vlhkostních podmínek okolního vzduchu do 80 %. Je nutné, aby v průběhu tří dní 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 dní.

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.



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 **weber.podkladu 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 vrtačku, nebo míchačky s nuceným mícháním. **Teplota záměsové vody musí být cca 20 °C, ale nesmí být teplejší než 35 °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.



! nejdůležitější vlastnosti

- vhodný pro chladné období
- umožní dokončení prací při náhlé změně teplot
- pro lepení izolačních desek od 0 °C do +10 °C
- pro vytváření základní vrstvy od -7 °C do +10 °C
- lehce zpracovatelný



příprava

Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle suché směsi (25 kg) do cca 6 litrů čisté vody pomocí unimixeru, nástavce na vrtačku, nebo míchačky s nuceným mícháním. **Teplota záměsové vody musí být cca 20 °C, ale nesmí být teplejší než 35 °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 obvodě desky a ve 3 terčích 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. **Nejnižší teplota aplikace -7 °C.**

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

Nanesená hmota se zhladí 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.

název	spotřeba	číslo výrobku
weber.therm minus 7		L2S 777
lepení izol. desek EPS	3,0 kg/m ²	
základní vrstva na deskách EPS	4,0 kg/m ²	

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

barva

Šedá.

balení

Ve 25 kg pap. obalech, 42 ks – 1050 kg/paleta.

skladování

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

bezpečnost práce

Před započítím 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

název	číslo výrobku
weber.podklad A	NPA100