

# webertherm elastik Z

Lepicí a stěrková hmota do nízkých teplot a zimního období

## Použití a definice výrobku

- ▶ Pružná jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Prolepení polystyrenu (EPS), extrudovaného polystyrenu (XPS), perimetru, soklových desek a minerální vlny (MW). S vloženou skleněnou síťovinou pro vytváření základní vrstvy na polystyrenu (EPS), extrudovaném polystyrenu (XPS), perimetru, soklových deskách a na minerální vlně (MW).
- ▶ Je určena pro rozmezí teplot od +1°C do +15°C.
- ▶ Pro vytváření základní vrstvy tepelně izolačního kompozitního systému **weber therm elastik Z**.
- ▶ Hmota je prodyšná a pružná 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.
- ▶ Lepidlo je určeno pro aplikace v rozsahu teplot vzduchu od +1°C do +15°C a vlhkostních podmínek do 80 %. Teplota podkladu musí být nad +1°C. Teplota vzduchu nesmí klesnout pod +1°C min. do 6 hodin po aplikaci. Po 6 hodinách od aplikace nesmí teplota vzduchu klesnout pod -5°C po dobu 48 hodin.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**
- ▶ Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

## Spotřeba

- ▶ lepení izol. desek EPS ..... 3 až 4 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ lepení izol. desek MW ..... 4 až 5 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ základní vrstva na deskách EPS ..... 4 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ základní vrstva na deskách MW ..... 5 až 6 kg/m<sup>2</sup>

## Záměšová voda

- ▶ 5,5l/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

Navrhni si fasádu



## Další praktické informace a odkazy

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



## Nejdůležitější vlastnosti

- o vhodná pro chladné období
- o použití od 1°C
- o mrazuvzdorná
- o vhodná i pro desky XPS



Číslo výrobku  
LZS 720 Z

Balení  
25 kg

Barva  
Šedá



## Aplikace



### Příprava

Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle suché směsi (25 kg) do 5,5 litrů čisté vody pomocí unimixeru, nástavce na ruční vrtačku nebo míchadla stavebních směsí. Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 min. odležet 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 +1°C.**



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.



Nanesená hmota se zahladí nerezovým hladítkem. Následující den je možno místní nerovnosti srovnat brusným hladítkem. **6 hodin po aplikaci nesmí teplota klesnout pod +1°C.**



### technologická přestávka

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

### Složení/technická data

Hmota na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

#### Přidrženost k podkladu:

polystyren ..... min. 0,08 Mpa  
beton ..... min. 0,2 Mpa

#### Přidrženost po mrazu:

polystyren ..... min. 0,08 Mpa

Proputnost vodních par: ..... max.  $\mu = 30$

Zpracovatelnost: ..... 30 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, pór-beton. 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

Lepidlo je určeno pro aplikace v rozsahu teploty vzduchu od +1°C do +15°C a vlhkostních podmínek do 80 %. Teplota podkladu musí být nad +1°C. Teplota vzduchu nesmí klesnout pod +1°C min. do 6 hodin po aplikaci. Po 6 hodinách od aplikace nesmí teplota vzduchu klesnout pod -5°C po dobu 48 hodin.

### 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 suché směsi (25 kg) do 5,5 litrů čisté vody pomocí unimixeru, nástavce na ruční vrtačku nebo míchadla stavebních směsí. Doba míchání je 2 minuty. Nechat 5 min. odležet a znovu krátce promíchat.

### Nářadí

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

### Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutné ihned před zaschnutím očistit vodou, stejně jako všechny zabudované části fasády od zbytků hmoty. Při práci se doporučuje mít při ruce nádobu s vodou na průběžné čištění nářadí.

### Systémové výrobky

weberpodklad A

NPA100

### Balení

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

### Skladování

12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech. Chránit před mrazem a horkem.

### Upozornění

Dodatečně 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.

### Bezpečnost práce

Před započatím 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!**