TECHNICKÝ LIST

webertherm elastik Z

Lepicí a stěrková hmota do nízkých teplot a zimního období

LZS 720Z

OBLAST POUŽITÍ

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI

- Vhodná pro chladné období
- Použití od 1°C
- Mrazuvzdorná
- Vhodná i pro desky XPS

TECHNICKÁ DATA

Přídržnost k podkladu:

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

Přídržnost po mrazu:

polystyren	min. 0,08 MPa
Propustnost vodních par	max. μ = 30

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

- Pružná jednosložková prášková lepicí a stěrková hmota na bázi cementu.

POUŽITÍ VÝROBKU

- Pro lepení polystyrenu (EPS), extrudovaného polystyrenu (XPS), perimetru, soklových desek a minerální vlny (MW). 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 přídržností 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

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

Weber • Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Radiová 3 • 102 00 • Praha 10 - Štěrboholy • Tel.: 226 292 223
www.cz.weber

webertherm elastik Z

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY PRO PODKLAD

- 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 lepící 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 nátěrem **weberpodklad A** s čistou vodou v poměru 1:5 – 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.

PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ

- Lepidlo je určené 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.

POKYNY PRO APLIKACI

Příprava

- Hmota se připraví postupným **vmícháním** jednoho pytle suché směsi (25 kg) **do cca 5,5 l čisté vody** pomocí unimixeru, nástavce na ruční vrtačku nebo míchadla stavebních směsí. Doba míchání je 2 – 5 minut. Nechat 5 min. odležet a znovu krátce promíchat.

Aplikace

1 Při **lepení** tepelně izolačních desek se hmota nanáší nejčastěji v nepřerušeném pásu po obvodu desky a ve 3 terčích do plochy desky. Druhým způsobem je celoplošné nanesení na desku (u lamel z minerálních vláken vždy) zubovým hladítkem.

2 Při **stěrkování** se připravená hmota nanáší na podklad nerezovým hladítkem. **Nejnižší teplota aplikace +1 °C.**

3 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.

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

Technologická přestávka

5 Pro aplikaci dalších povrchových úprav na základní vrstvu ETICS (zateplovacího systému) je třeba dodržet technologickou přestávku **min. 5 dní**. Dle klimatických podmínek při vysychání.

NÁŘADÍ

- Zednická lžíce, hladítko nerezové, hladítko nerezové zubové, vědro, míchačka, vrtačka, 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

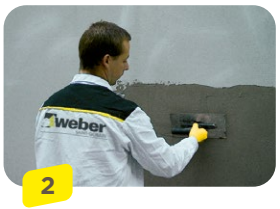
- Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech.
- Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

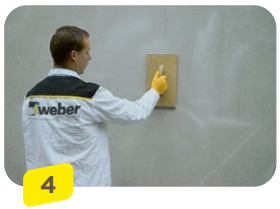
LIKVIDACE ODPADŮ

- 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 elastik Z

Weber • Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Radiová 3 • 102 00 • Praha 10 - Štěrboholy • Tel.: 226 292 223
www.cz.weber

weber SAINT-GOBAIN