



webertherm elastik plus

Pružná lepicí a stěrková hmota s vláknem

LZS 720P



OBSAHUJE
VÝZTUŽNÁ
VLÁKNA



APLIKACE
RUČNÍ I STROJNÍ



OBLAST
POUŽITÍ



NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VLASTNOSTI

- Obsahuje výztužná vlákna
- Rovinnosti dosáhnete v jednom kroku bez dodatečného vyrovnávání
- Velmi dobrá zpracovatelnost

TECHNICKÁ DATA

Přidrženost k podkladu:

polystyren min. 0,08 MPa

beton min. 0,25 MPa

Propustnost vodních par max. $\mu = 20$

Spotřeba výrobku

- lepení izolačních desek 3 až 4 kg/m²
- základní vrstva 4 až 5 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 s výztužnými vlákny.

POUŽITÍ VÝROBKU

- Pro lepení polystyrenu (EPS, XPS, perimetru a soklových desek) a minerální vlny a s vloženou skleněnou síťovinou pro vytváření základní vrstvy na polystyrenu (EPS, XPS, perimetru a soklových desek) a na minerální vlně. Pro použití v exteriéru i interiéru.
- Pro vytváření základní vrstvy tepelné izolačního kompozitního systému **weber therm elastik E**.
- Hmota je prodyšná a pružná s vysokou přidržeností k podkladu.
- Disponuje environmentálním prohlášením o produktu, tzv. EPD

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.

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 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 upraví 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

- Práce spojené s aplikací se nesmí provádět pod +5 °C (vzduch i konstrukce), nesmí se rovněž provádět práce při vysokých teplotách (nad +25 °C), během silného větru a při dešti.

POKYNY PRO APLIKACI

Příprava

- Hmota se připraví **postupným vmícháním** jednoho pytle suché směsi (25 kg) **do cca 6,5 l čisté vody** pomocí unimixeru, nástavce na ruční vrtačku nebo míchadla stavebních směsí. Doba míchání je 2–5 minut.

Aplikace

- Při **lepení** tepelné izolačních desek se hmota nanáší nejčastěji v nepřerušném 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.
- 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**, dle klimatických podmínek při vysychání.

NÁŘADÍ

- Zednická lžice, 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 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

- 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.
- Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat!
- 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 plus