

webertherm technik

Lepicí hmota pro dřevostavby a montované stavby

Použití a definice výrobku

- ▶ Jednosložková prášková lepicí hmota na bázi cementu. Pro lepení izolačních desek z polystyrenu (EPS), extrudovaného polystyrenu (XPS), perimetru a minerální vlny (MW) na klasické minerální podklady (jádrová omítka, beton) a na dřevotřískové, dřevostěpkové (OSB), cementotřískové, sádrovláknité a sádrokartonové (Rigistabil) desky. Povrch dřevostěpkových desek nesmí být chráněn proti působení vody, nebo vlhkosti úpravou na bázi oleje, vosku nebo parafinu. Pro použití v exteriéru i interiéru.
- ▶ Součást certifikované zateplovacího systému **weber therm elastik W** určeného pro montované stavby a dřevostavby.
- ▶ Hmota je prodyšná s velmi vysokou přidržitelností k podkladu.
- ▶ Disponuje environmentálním prohlášením o produktu, tzv. EPD

Rady, tipy, upozornění

- ▶ Sádrovláknité a sádrokartonové (Rigistabil) desky je třeba upravit penetračním nátěrem **weberpodklad A** ředěným v poměru 1 díl **weberpodklad A** s 8 díly čisté vody. Podklady tvořené dřevotřískovou, dřevostěpkovou (OSB) a cementotřískovou deskou se doporučuje upravit podkladním nátěrem **weberpodklad haft**. Některé typy dřevostěpkových desek mají od výrobce povrch hydrofobně upraven. V takovém případě je třeba vyzkoušet přílnavost navrhovaného podkladního nátěru.
- ▶ Nepoužívejte při teplotách pod +5 °C a nad +25 °C.
- ▶ Při podmínkách podporujících rychlé vysychání základní vrstvy (vyšší teploty vzduchu, vítr, sluneční záření) je třeba provedenou základní vrstvu ošetřovat vlhčením.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- ▶ lepení izol. desek EPS 3 až 4 kg/m²
 - ▶ lepení izol. desek MW 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 rovňý 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 pro lepení desek z EPS, MW i XPS na dřevotřískové, dřevostěpkové, cementotřískové a sádrovláknité desky
- o vysoce pružná
- o snadno zpracovatelná s dlouhou dobou otevřenosti



Číslo výrobku
LZS 730

Balení
25 kg

Barva
Šedá



Aplikace



Příprava

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

Přesné množství vody pro záměs je uvedeno na obalu, nebo v technickém listu produktu.



Aplikace

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 nanášení na desku (u lamel z minerálních vláken vždy) zubovým hladítkem.

Složení/technická data

Hmota na bázi anorganického pojiva, plniva, modifikujících přísad a výtuzných vláken.

Přidrženost k podkladu

polystyren min. 0,08 MPa
beton min. 0,5 MPa
dřevoštěpkové desky min. 0,20 MPa
cementotřískové desky min. 0,5 MPa

Přidrženost po mrazu

polystyren min. 0,08 MPa

Propustnost pro vodní páry max $\mu=30$

Barva: šedá.

Rovinnost podkladu

Pro ETICS připevněný k podkladu pomocí lepicí hmoty a hmoždinek je max. hodnota odchylky od rovinnosti 20 mm/m.

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. Podklady tvořené dřevoštěpkovou, dřevoštěpkovou, cementotřískovou a sádrovláknitou deskou se doporučuje upravit podkladním nátěrem **weberpodklad haft**. Některé typy dřevoštěpkových desek mají od výrobce povrch hydrofobně upraven. V takovém případě je třeba vyzkoušet přilnavost navrhovaného podkladního nátěru.

Příprava

Hmota se připraví postupným vmícháním jednoho pytle omítky do 6,3 litrů čisté vody pomocí unimixeru, nástavce na ruční vrtačku nebo míchadla stavebních směsí. Doba míchání je 2–5 min. Po rozmíchání se hmota nechá 5 minut odstát a poté se ještě jednou krátce promíchá.

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.

Všeobecné požadavky pro podklad

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

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.

Balení

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

Skladování

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

Upozornění

Dodatečně 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.

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!