webertherm plus ultra

Lepicí a stěrková hmota pro vysoce efektivní pěnové izolanty

Nejdůležitější vlastnosti

- pro lepení a stěrkování izolačních desek z fenolické pěny a tvrdých polyuretanových izolačních desek
- součást systému zateplovacího systému **weber therm plus ultra** a **weber therm super**
- vhodná i pro XPS desky

INTERIÉR
EXTERIÉR

Číslo výrobku
LZS 768

Balení
25 kg

Barva
Šedá

ČESKÁ STAVEBNÍ AKADEMIE · ZLATÁ CENA · ČESKÁ STAVEBNÍ AKADEMIE 2010 · VÝROBEK · TECHNOLOGIE ROKU 2010

Použití a definice výrobku

- Jednosložková práškové lepicí a stěrková hmota na bázi cementu. Lepicí a stěrková hmota pro zateplovací systém **weber therm plus ultra** a **weber therm super.** K lepení izolačních fenolických a PUR/PIR desek v exteriéru i interiéru. Rovněž v kombinaci s vhodným typem skleněné síťoviny pro vytváření základní vrstvy na vnějším tepelně izolačním kompozitní systému pod finální omítku.

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.
- Hmota se připraví smícháním jednoho pytle suché směsi (25 kg) se 6,5 l čisté vody.
- Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
- Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- Nepoužívejte při teplotách pod +5 °C a nad +25 °C.
- **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**

Spotřeba

- lepení izolačních desek ..... 5,0 až 5,5 kg/m²
- základní vrstva ..... 7 až 7,5 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.

Služby

Navrhni si fasádu

Další praktické informace a odkazy

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

Aplikace

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

Při stěrkování se připravená hmota nanáší na podklad nerezovým hladítkem.

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.

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

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

Složení/technická data

Hmota na bázi anorganického pojiva, plniva a modifikujících přísad.

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 = 20
Barva ..... šedá

Rovinnost 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.

Příprava

Hmota se připraví postupným vmícháním 1 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 min.

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.

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.

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

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.

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

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!