

Technický list Lepidlo na zateplovací systém EL-Z

Oblast použití:

Suché mrazuvzdorné cementové lepidlo na polystyren EL-Z je určeno k lepení a armování desek pro zateplovací systém.

Složení:

Suchá maltová směs je složená z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad.

Pokyny pro použití

Příprava podkladu:

Podklad musí být pevný, suchý, nosný rovný, nemastný, zbavený prachu a jiných nečistot, nesmí být zmrzlý. Vlhký podklad může tuhnutí podstatně zpomalit.

Rozdělání lepidla:

K rozdělání lepidla se použije buď běžná pitná voda nebo voda vyhovující ČSN EN 1008:2003

Lepidlo se s vodou smíchá v uvedeném poměru. K míchání je vhodné použít vrtačku s nástavcem. Po rozmíchání se nechá 5-10 min. odstát a ještě znovu krátce promíchá. Doba zpracovatelnosti namíchaného lepidla je cca 2 hod.

Zpracování:

Lepení desek:

Lepidlo se nanese podél okrajů desky a uprostřed desky bodově v tloušťce cca 2 cm. V případě potřeby upevnit kotvícími hmoždinkami!

Armování desek:

Lepidlo se nanese v tloušťce cca 5 mm, srovná se do roviny a osadí profily. U všech rohů, otvorů se vmáčkne diagonálně pruh armovací tkaniny cca 30 x 50 cm. Pak se celoplošně vmáčkne tkanina se styky cca 10 cm a znovu tenkovrstvě přestěruje. Armovací vrstvu je nutné nechat před dalšími pracemi min. 2-8 dní vyžrát a vyschnout.

Upozornění:

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.

Směs lze zpracovávat pouze za teploty ovzduší i podkladu nad + 5°C. Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.

Likvidace kontaminovaného obalu: Lze likvidovat jako ostatní odpad.

Údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy a pravidla pro zpracování. Tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování.

Vydatnost (orientační):

Z 25 kg pytle lepidla EL-Z - cca 5,5 - 8 m² (dle podkladu) - lepení desek
cca 5 m²/ 25 kg pytel - armování desek

Technické parametry :

Vlastnosti výrobku

Sypná hmotnost suché směsi (kg. m ⁻³)	1200 - 1350
Zrnitost směsi (mm)	0 - 0,510
Spotřeba záměsové vody na jeden 25 kg pytel (l)	cca 5,5
Objemová hmotnost čerstvého lepidla (kg.m ⁻³)	1 550 -1 650
Doba zpracovatelnosti při 20 ^o C a 65% rel. vlhkosti	2-3 hod.
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování (° C)	+5 až +35
Otevřený čas (minuty)	cca 20

Vlastnosti zatvrdlé malty

Pevnost v tlaku	
po 28 dnech (MPa)	min. 5,0
Pevnost v tahu za ohybu	
po 28 dnech (MPa)	min. 3,0
Přidrznost k podkladu (polystyren)	
po 28 dnech (MPa)	min. 0,1

Bezpečnost a hygiena práce:

Lepidlo po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a použijte odpovídající oděv.

Pokyny pro první pomoc:

Při styku s pokožkou odložte potřísněný oděv, omyjte větším množstvím vlažné vody a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vymývejte cca 10-15 min. proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypláchněte ústa vodou, vypijte cca ¼ litru vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Zajištění kvality:

Kvalita je trvale sledována v laboratoři výrobního závodu. Nezávislá kontrola je prováděna TZÚS Praha, zkoušení se provádí dle ČSN EN 1015-11 a 12.

Certifikát shody systému managementu jakosti dle ČSN EN 9001:2001.

Balení:

V papírových ventilových pytlích s plastovou vložkou po 25 kg .

Skladování:

Skladování v suchu, chránit před vodou a vlhkem! Při dodržení podmínek skladování je záruční doba 12 měsíců od data výroby vyznačeného na pytlí.