

EKOFIX-Z - suchá lepicí hmota k lepení izolačních materiálů

Charakteristika: Vysoce kvalitní speciální mrazuvzdorná lepicí směs určená k lepení izolačních materiálů při kontaktním zateplování plášťů budov.

Složení: Směs cementu, suché kopolymervinylacetátové disperze, separované frakce vápencového a křemičitého plniva a speciálních aditiv.

Použití: K lepení polystyrenových desek a desek z minerálních a skleněných vláken na omítky, zdivo, beton, lehčený beton a plynosilikáty.

Podklad: Podklad musí být vyzrálý, suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot, odizolovaný proti vodě a musí být rovný – rovinnost musí vykazovat nerovnost max. 5mm na 2 metrech.

Zdivo: Před použitím EKOFIXu - Z na zdivo je nutné podklad napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

Nové omítky: Před použitím EKOFIXu - Z na nové omítky je nutné podklad napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

Starší omítky: Před použitím EKOFIXu - Z na staré omítky je nutné podklad zbavit nečistot, prachu, zajistit předepsanou rovinnost maltou EKOSAN a napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN dle předepsaného ředění, více savé podklady je nutné opatřit 2x roztokem EKOPEN zředěný v poměru 1:1 s vodou.

Disperzní podklady a podklady s povrchovou úpravou (barvy disperzní, syntetické, kaolinové, klišové) je třeba oškrabat a potom napenetrovat EKOPENem!

Příprava hmoty a pracovní postup:

1. Smícháme suchou směs EKOFIXu - Z s vodou v poměru cca 100 : 25 (množství vody lze upravit konzistenci k optimálnímu nanášení) a důkladně rozmícháme. Potom necháme 5 minut odstát a potom ještě důkladně rozmícháme.
2. EKOFIX - Z nanese na izolant, který lepíme na podklad dle Dle závazného technologického postupu pro aplikaci zateplovacího systému EKO - STZ M fy EKOLAK.“

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidržitost k betonu	ČSN 73 2577	min. 0,7	MPa
Přidržitost k betonu po uložení ve vodě	ČSN 73 2577	min. 0,7	MPa
Přidržitost k polystyrenu po uložení ve vodě	ČSN 73 2577	min. 0,1	MPa
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	max. 0,12	m
Mrazuvzdornost – přidržitost k betonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 1,5	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidržitost k betonu po 25-ti teplotních změnách	ČSN 73 2581	min. 1,5	MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	ČSN 72 2450	min. 5	MPa
Pevnost v tlaku po 28 dnech	ČSN 72 2450	min. 15	MPa
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů – hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra – max. 80	Vyhl. 184/1997 Sb.	26	Bq/kg
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

Odstín : nenormalizovaný šedý

Nanášení: zednickou lžící na polystyrenové desky a desky z minerálních a skleněných vláken.

Spotřeba: 3-4 kg/m² při lepení polystyrenových desek, 4,5 – 5 kg/m² při lepení desek z minerální vlny.

Doba zasychání: 4 - 6 hod. v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu

Hustota : 1,20 – 1,40 g / cm³

Teplota pro nanášení: + 5 - + 25°C pro vzduch i podklad

Balení: papírové pytle á 25 kg

Skladování: V suchých a krytých skladech bez nutnosti temperace, na paletách.

Bezpečnost a hygiena práce: Při práci chraňte pokožku rukavicemi, nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut, vyhledejte lékaře.

Poznámka: Výrobek byl certifikován autorizovanou zkušebnou a bylo na něj vydáno prohlášení o shodě.

Datum revize : 11.10.2007