

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:

- 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.
- EKOFIX - Z nanese na izolační materiál, který lepíme na podklad dle „Závazného technologického postupu pro aplikaci zateplovacího systému EKO - STZ fy EKOLAK.“

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidržitost k betonu	ČSN EN 1348	1,13	MPa
Přidržitost k betonu po uložení ve vodě	ČSN EN 1348	1,13	MPa
Mrazuvzdornost – přidržitost k betonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN EN 1348	1,80	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidržitost k betonu po 25 teplotních změnách	ČSN EN 1348	1,20	MPa
Prodloužená doba zavaznutí – přidržitou tahem	ČSN EN 1346	1,25	
Skluž	ČSN EN 1308	0,1	
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
- Sypná hmotnost:** 1,20 – 1,40 g / cm³
- Teplota pro nanášení:** + 5 až + 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:** Ekofix-Z dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Nevdechujte prach. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut, vyhledejte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí!
- Specifikace dle ČSN EN:** třída C2TE
- Poznámka:** Výrobek byl certifikován autorizovanou zkušebnou a bylo na něj vydáno prohlášení o shodě.
- Datum revize : 27.4.2009