

EKOFIX-ZF - suchá lepicí hmota k lepení izolačních materiálů

- Charakteristika:** Vysoce kvalitní speciální mrazuvzdorná lepicí směs určená k lepení izolačních materiálů při kontaktním zateplování pláště budov s pružnými podklady a k lepení obkladových materiálů na pružné a méně savé podklady.
- 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 především na dřevotřískové a dřevovláknité desky a jiné pružné podklady.
- 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 - ZF na zdivo je nutné podklad napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.
- Nové omítky:** Před použitím EKOFIXu - ZF na nové omítky je nutné napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.
- Starší omítky:** Před použitím EKOFIXu - ZF 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.
- Dřevovláknité, dřevotřískové a dřevostěpkové podklady** Před použitím EKOFIXu - ZF na nové 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, křehové) je třeba oškrabat a potom napenetrovat EKOPENem.

Technické parametry výrobky:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přídržnost k betonu	ČSN EN 1348	1,26	MPa
Přídržnost k betonu po ponoření do vody	ČSN EN 1348	1,14	MPa
Mrazuvzdornost – přídržnost k betonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN EN 1348	1,16	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přídržnost k betonu po teplotních změnách	ČSN EN 1348	1,06	MPa
Prodloužená doba zavaznutí – přídržnost k betonu	ČSN EN 1347	0,93	MPa
Skluž	ČSN EN 1308	0,1	mm
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

Příprava hmoty a pracovní postup při lepení izolačních desek:

- Smícháme suchou směs EKOFIXu - ZF s vodou v poměru cca 100 : 25 (množství vody lze uzpůsobit konzistenci k optimálnímu nanášení) a důkladně rozmícháme. Potom necháme 5 minut odstát a potom ještě důkladně rozmícháme.
- EKOFIX - ZF nanese na izolant, který lepíme na podklad dle „Závazného technologického postupu pro zateplení systém EKO - STZ fy EKOLAK.“

Nanášení při lepení izolantu:

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

Nanášení při lepení dlažby a obkladu:

hladítkem nebo stěrkou se zuby

Spotřeba při lepení izolantu:

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

Spotřeba při lepení dlažby a obkladu:

2,2 kg/m² u rovného podkladu, u nerovných podkladů vzroste

Doba zasychání:

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

Sypná hmotnost:

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:

Ekofix-ZF 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 12 004:

třída C2TE

Poznámka:

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

Datum revize : 27.4.2009