

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 ze minerálních a skleněných vláken především na dřevotřískové a dřevovláknité desky a jiné pružné podklady.

Podklad: Podklad musí být vyztáhlý, 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 dřevoštěpkové 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
Přidržnost k betonu	ČSN 73 2577	min. 0,9	MPa
Přidržnost k porobetonu	ČSN 73 2577	min. 0,6	MPa
Přidržnost k polystyrenu	ČSN 73 2577	min. 0,15	MPa
Přidržnost ke štku	ČSN 73 2577	min. 0,20	MPa
Přidržnost k dřevotřískce	ČSN 73 2577	min. 0,40	MPa
Mrazuvzdornost – přidržnost k betonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 1,6	MPa
Mrazuvzdornost – přidržnost k porobetonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 0,4	MPa
Mrazuvzdornost – přidržnost ke štku po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 0,2	MPa
Mrazuvzdornost – přidržnost k polystyrenu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 0,15	MPa
Odolnost proti oleji – přidržnost k betonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN EN ISO 2812-1	min. 0,8	MPa
Odolnost proti benzínu – přidržnost k betonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN EN ISO 2812-1	min. 0,8	MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	ČSN 72 2450	min. 4	MPa
Pevnost v tlaku po 28 dnech	ČSN 72 2450	min. 10	MPa
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

Příprava hmoty a pracovní postup při lepení izolačních desek:

1. Smícháme suchou směs EKOFIXu - ZF 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 - ZF nanese na izolant, který lepíme na podklad dle „Předpisu 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

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