

# EKOFIX - suchá lepicí směs na obklady a dlažbu

**Charakteristika:** Vysoce kvalitní mrazuvzdorná lepicí směs určená k lepení keramických dlaždic, skleněných obkladů, dlažby, mozaiky a kamene.

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

**Použití:** K lepení obkladů a dlažby na omítky, sádrokartonové desky, beton, lehčený beton a plynosilikáty, na dřevotřískové a dřevovláknité desky.

**Podklad:** Podklad musí být vyzrálý, suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě.

**Sádrokarton:** Před použitím EKOFIXu na sádrokarton je nutné podklad důkladně napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

**Nové omítky:** Před použitím EKOFIXu na nové omítky je nutné napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

**Starší omítky:** Před použitím EKOFIXu na staré omítky je nutné opatřit penetračním prostředkem EKOPEN, 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!**

## Příprava hmoty a pracovní postup:

1. Smícháme suchou směs EKOFIXu 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. Podklady je nutno předem napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN, více savé podklady je nutné opatřit 2x roztokem EKOPEN zředěný v poměru 1:1 s vodou.
3. Lepicí hmotu lze aplikovat až do síly 5 mm s možností vyrovnání nerovného povrchu podkladu. Zpracovatelnost lepidla je cca 2 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.

## Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidrženost k betonu tmelu	ČSN 73 2577	min. 1,2	MPa
Přidrženost k polystyrenu tmelu	ČSN 73 2577	min. 1,2	MPa
Přidrženost k dřevotřískce tmelu	ČSN 73 2577	min. 0,2	MPa
Přidrženost k cementotřískce tmelu	ČSN 73 2577	min. 0,3	MPa
Pevnost v tahu za ohybu	ČSN 72 2450	min. 5	MPa
Pevnost v tlaku	ČSN 72 2450	min. 18	MPa
Vodotěsnost	ČSN 73 2578	max. 0,35	l/m2 za 30 min.
Mrazuvzdornost – přidrženost k betonu po zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 1,4	MPa
Mrazuvzdornost – přidrženost k polystyrenu po zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 0,1	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidrženost k betonu po teplotních změnách	ČSN 73 2581	min. 2,2	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidrženost k polystyrenu po teplotních změnách	ČSN 73 2581	min. 0,1	MPa
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů – hmotnostní aktivita <sup>226</sup> Ra – max. 80	Vyhl. 184/1997 Sb.	max. 15	Bq/kg
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

**Odstín :** nenormalizovaný šedý

**Nanášení:** hladítkem nebo stěrkou se zuby

**Spotřeba:** 2,2 kg/m<sup>2</sup> u rovného podkladu, u nerovných podkladů vzroste

**UPOZORNĚNÍ:** Čerstvě položený obklad chraňte 24 hodin před vlhkem, 5 - 7 dní před mrazem. Položené obklady je možno zatížit na stěnách za 10 hodin, na podlaze za 24 hodin.

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

**Hustota :** 1,2 – 1,4 g / cm<sup>3</sup>

**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