

# 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, klišové) 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 uzpůsobit 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 EN 1348	1,11	MPa
Přidrženost tmelu k betonu po ponoření do vody	ČSN EN 1348	1,0	MPa
Mrazuvzdornost – přidrženost k betonu po zmrazovacích cyklech	ČSN EN 1348	0,98	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidrženost k betonu po teplotních změnách	ČSN EN 1348	1,07	MPa
Prodloužená doba zavaznutí- přidrženou k betonu	ČSN EN 1347	0,76	MPa
Skluž	ČSN EN 1308	0,1	mm
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 – 3 kg/m<sup>2</sup>

**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

**Sypná hmotnost:** 1,20 – 1,40 g / cm<sup>3</sup>

**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 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 C1T

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

Datum revize: 27.4.2009