



# COLORLAK

## E4002 EKOFIX

### suchá lepicí směs na obklady a dlažby

PND 01-2471-11C

CZ-CPA:203011

QAD: E4002-...

**Složení:** Suchá lepicí směs na obklady a dlažbu EKOFIX E4002 je směs cementu, separované frakce vápencového a křemičitého plniva a speciálních aditiv.

**Barevné odstíny:** Nenormalizovaný šedý.

**Použití:** Suchá lepicí směs na obklady a dlažbu EKOFIX E4002 je vysoce kvalitní mrazuvzdorná lepicí směs, určená k lepení keramických dlaždic, skleněných obkladů, dlažby, mozaiky a kamene. Používá se k lepení obkladů a dlažby na omítky, beton, lehčený beton, plynosilikáty a na sádkartonové desky.

EKOFIX E4002 je standardně tvrdnoucí cementové lepidlo se sníženým skluzem – C1T (dle ČSN EN 12004 +A1).

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

Musí být rovný – rovinnost musí vykazovat nerovnost max. 5 mm na 2 metrech.

Před použitím EKOFIXu je nutné podklad důkladně napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN E0601, více savé podklady je nutné opatřit 2x roztokem EKOPENu zředěného v poměru 1:1 s vodou.

Disperzní podklady je nutno mechanicky zdrsnit, podklady s povrchovou úpravou (barvy disperzní, syntetické, kaolinové, klišové) je třeba oškrábat a potom napenetrovat EKOPENem.

Před vlastní aplikací připravte lepicí směs smícháním práškové směsi s vodou v poměru 1 díl vody na 4 díly práškové směsi (1 pytel lepidla vsypeme do 6,0 až 6,5 l vody), směs promíchejte pomaluběžným míchadlem nebo silnou vrtačkou s nízkými otáčkami (otáčky nesmí překročit 500 ot./min.). Vzniklou pastovitou směs homogenní konzistence nechte min. 5 minut odstát a pak znovu krátce promíchejte, konzistence se dle potřeby upraví. Zpracovatelnost připravené směsi je cca 2 hodiny v závislosti na teplotě vzduchu. Do směsi se nesmí přidávat jakékoliv další příměsi. Jako záměsovou vodu použijte pitnou vodu nebo musí voda odpovídat požadavkům ČSN EN 1008. Zásadně nepoužívejte vodu z neznámých zdrojů nebo vodu obsahující výkvětovorné soli.

Lepicí hmotu lze aplikovat až do síly 5 mm s možností vyrovnání nerovného povrchu podkladu.

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

Doporučená aplikační teplota (okolí, podkladu, barvy) je +5 °C až 25 °C.

Doba zasychání je 4-6 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu. Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá hmota se velmi obtížně odstraňuje.

**Nanášení:** Nerezovým hladítkem.

**Ředidlo:** Voda.

**Ředění:** 1 díl vody na 4 díly práškové směsi.

#### Vlastnosti a technické parametry:

Sypná hmotnost:

1,2 - 1,40 g/cm<sup>3</sup>

Zasychání /v závislosti na teplotě:

4 – 6 hodin

Vlastnost	Hodnota	Zkouší se podle
Reakce na oheň	A1/A1 <sub>ft</sub>	ČSN EN 12004+A1
Počáteční tahová přídržnost [MPa]	≥ 0,5	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.2
Tahová přídržnost po ponoření do vody [MPa]	≥ 0,5	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.3
Tahová přídržnost po uložení v teple [MPa]	≥ 0,5	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.4
Tahová přídržnost po cyklech zmrazení – rozmrazení [MPa]	≥ 0,5	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.5

Skluz [mm]	≤ 0,5	ČSN EN 1308
Doba zavadnutí: tahová přídržnost (ne méně než po 20 min)	≥ 0,5	ČSN EN 1346
Obsah přírodních radionuklidů	hmotnostní aktivita $a_{Ra226}$ [Bq/kg]	12 ± 3
	index hmotnostní aktivity „I“ [Bq/kg]	0,17 ± 0,06
Prostup vodních par - součinitel difuzního odporu $\mu$	45	ČSN 73 2580

**Spotřeba:** 2 – 3 kg/m<sup>2</sup> (u nerovných podkladů spotřeba vzroste)

**Balení:** Papírové pytle á 25 kg.

**Skladovatelnost:** V suchých a krytých skladech bez nutnosti temperace, na paletách.

**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.

#### Požárně technické charakteristiky:

Není hořlavou kapalinou ve smyslu ČSN 65 0201. Výrobek není klasifikován z hlediska přepravy jako nebezpečné zboží.

#### Výstražné symboly:

Nepřiděleny  
Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě tohoto výrobku.

**Likvidace odpadů:** Při likvidaci zbytků nátěrových hmot, ředidel a jejich odpadů je nutno postupovat v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech, ve znění prováděcích předpisů (vyhlášky MŽP č.381/2001 Sb. Katalog odpadů, vyhlášky MŽP č.383/2001 Sb. O podrobnostech nakládání s odpady). Zbytky našich nátěrových hmot je možno likvidovat v souladu se zněním jmenovaných předpisů.

**Naše doporučení:** Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

#### Název odpadu

\* Katalogové číslo odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.

<b>08 01 12</b>	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	<b>ADR/RID</b> neklasifikováno
<b>08 01 16</b>	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15	
<b>15 01 02</b>	Plastové obaly	

*„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti - podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.*

*Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“*

*„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“*

Marketing, 9/2016