



# E4005 EKOFIX PLUS

## flexibilní mrazuvzdorná lepicí směs

**Barevné odstíny:** Nenormalizovaný šedý.

**Použití:** Suchá lepicí směs na obklady a dlažbu EKOFIX PLUS je vysoce kvalitní, flexibilní 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 a plynosilikáty, na dřevotřískové, dřevovláknité, dřevoštěpkové, cementotřískové, cementové a sádrokartonové desky.

EKOFIX PLUS E4005 je zlepšené deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí - **C2TES1** (dle ČSN EN 12004 +A1).

**Podklad:** musí být suchý, vyžrálý, 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 PLUS 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 60-90 minut 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 výkvětovné 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 nebo stěrkou se zuby.

**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>
Zpracovatelnost	60-90 min
Zasychání (v závislosti na teplotě)	4-6 hodin

Vlastnost	Hodnota	Zkouší se podle
Reakce na oheň	A1/A1 <sub>fl</sub>	ČSN EN 12004+A1
Vysoká počáteční tahová přídržnost [MPa]	≥ 1,0	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.2
Vysoká tahová přídržnost po ponoření do vody [MPa]	≥ 1,0	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.3
Vysoká tahová přídržnost po uložení v teple [MPa]	≥ 1,0	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.4
Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení - rozmrazení [MPa]	≥ 1,0	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.5
Skluz [mm]	≤ 0,5	ČSN EN 1308
Prodloužená doba zavadnutí: tahová přídržnost (ne méně než po 30 min.) [MPa]	≥ 0,5	ČSN EN 1346
Deformovatelnost (flexibilita): průhyb [mm]	≥ 2,5 < 5	ČSN EN 12002

Obsah přírodních radionuklidů	hmotnostní aktivita $a_{Ra226}$ [Bq/kg]	$16 \pm 3$
	index hmotnostní aktivity „I“ [Bq/kg]	$0,19 \pm 0,06$

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

**Výdatnost:** 0,33-0,5 m<sup>2</sup>/kg, respektive 8,3-12,5 m<sup>2</sup>/balení (pytel 25 kg)

**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.

**Zneškodňování:** Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

**Klasifikace výrobku:** Výrobek je klasifikován jako nebezpečný dle nařízení (ES) č.1272/2008.

Signální slovo: **nebezpečí**



Pokyny pro bezpečné zacházení a doplňující informace. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„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 a nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 2/2018