



E4005 EKOFIX PLUS

flexibilní mrazuvzdorná lepicí směs

PND 01-2472-11C

CZ-CPA:203011

QAD: E4005-...

Složení: Suchá lepicí směs na obklady a dlažbu mrazuvzdorná EKOFIX PLUS E4005 je směs cementu, suché kopolymervinylacetátové disperze, separované frakce vápencového a křemičitého plniva a speciálních aditiv.

Barevné odstíny: Nenormalizovaný šedý.

Použití: Suchá lepicí směs na obklady a dlažbu mrazuvzdorná EKOFIX PLUS je vysoce kvalitní, speciální 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, 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 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, křehové) 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 výkvětotočné 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/cm³

Zasychání /v závislosti na teplotě:

4 – 6 hodin

Nezkouší se		
Vlastnost	Hodnota	Zkouší se podle
Reakce na oheň	A1/A1 _{fl}	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]	$\geq 1,0$	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.4
Vysoká tahová přídržnost po cyklech zmrazení – rozmrazení [MPa]	$\geq 1,0$	ČSN EN 1348:2007, čl. 8.5
Skluz [mm]	$\leq 0,5$	ČSN EN 1308
Prodloužená doba zavadnutí: tahová přídržnost (ne méně než po 30 min.) [MPa]	$\geq 0,5$	ČSN EN 1346
Obsah přírodních radionuklidů	hmotnostní aktivita a_{Ra226} [Bq/kg]	16 ± 3
	index hmotnostní aktivity „I“ [Bq/kg]	$0,19 \pm 0,06$

Spotřeba: 2 – 3 kg/m² (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.

ADR/RID
neklasifikováno

08 01 12 Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

08 01 16 Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15

15 01 02 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