



E0209

EKOCRACK

speciální fasádní barva na překlenování trhlin

Složení: Speciální fasádní barva EKOCRACK E0209 pro překlenování trhlin je směs pigmentů a plniv, fungicidních látek, derivátu celulózy, speciálních vláken a disperze ve vodném prostředí.

Barevné odstíny: Bílý + odstíny dle vzorkovnic TSCL a další podle přání zákazníka.

Použití: Speciální fasádní barva EKOCRACK E0209 pro překlenování trhlin do 2 mm s vynikající kryvostí se používá pro všechny typy fasád s přínavým podkladem. EKOCRACK E0209 je elastický nátěr s charakteristickou dlouhou stálostí barevných odstínů a velmi vysokou přídržností. Je určen k nátěrům popraskaného zdiva, bříзолitů, vápenných, vápenocementových a disperzních omítek, betonu.

Barva EKOCRACK E0209 je schopna překlenout tzv. vlasečnicové trhliny a trhliny procházející skrz omítku ze zdiva (u dveří, u oken) vždy do šířky max. 2 mm. Není schopna překlenout tzv. statické trhliny a aktivní trhliny. Větší pasivní trhliny doporučujeme vyspravit přetíratelným akrylátovým tmelem.

Nesmí se aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Doporučená aplikační teplota (okolí, podkladu, barvy) je +5 °C až +25 °C.

Podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu, mastnoty a nečistot, dále zbaven starých nepřilnavých nátěrů (především křehkých a vápenných nátěrů), nerovnosti vyspraveny a podklad současně odizolován proti vodě. Před použitím EKOCRACKu E0209 napenetrujeme podklad EKOPENem E0601.

Barvu nanášíme válečkem nebo štětkou.

Trhliny na povrchu omítky a trhliny prostupující vrstvami omítky se mohou vyskytovat jako síťové trhliny jemnosti vlasu. Podle příčiny se jedná o trhliny v důsledku spékání nebo smršťování na povrchu horní vrstvy omítky. Projevují se síťovou formou výrazněji než trhliny na povrchu omítky.

Po min. 12 hodinách od penetrace provedeme 2x nátěr EKOKRACKem E0209 dle předepsaného ředění s technologickou přestávkou mezi nátěry minimálně 12 hodin v závislosti na počasí. Při prvním nátěru barvu ředíte 0,15 – 0,20 l vody/kg barvy, při druhém nátěru 0,05 – 0,1 l vody/kg barvy. Celková spotřeba EKOCRACKu E0209 musí být minimálně 0,4-0,5 kg/m².

Pro snížení lesku barvy EKOCRACK doporučujeme ještě jeden nátěr fasádní barvou FASAX E0201 v daném odstínu.

Trhliny na styčných a ložných spárách, příp. v důsledku změny tvaru zdi, trhliny procházejí celou tloušťkou omítky až do spár zdiva a jsou rozeznatelné podle průběhu trhliny, který je do velké míry identický se spárami ve zdivu. Spravovaná místa napenetrujeme EKOPENem E0601. Po 12 hodinách od penetrace provedeme 2-3x nátěr EKOKRACKem E0209 dle předepsaného ředění s technologickou přestávkou mezi nátěry minimálně 12 hodin v závislosti na počasí. Při prvním nátěru barvu ředíte 0,15 – 0,20 l vody/kg barvy, při druhém nátěru 0,05 – 0,1 l vody/kg barvy. Celková spotřeba EKOCRACKu E0209 musí být minimálně 0,4-0,6 kg/m².

Pro snížení lesku barvy EKOCRACK E0209 doporučujeme ještě jeden nátěr fasádní barvou FASAX E0201 v daném odstínu.

EKOCRACK E0209 se tónuje ze 3 základníchází (bílá, polobílá a transparentní) v tónovacím systému TSCL DEKOR přímo ve výrobním závodě.

Nanášení: Válečkem nebo štětkou.

Ředidlo: Voda.

Ředění: 1. nátěr 15-20% vody
2. nátěr 5-10% vody

Vlastnosti v kapalném stavu:

Znak jakosti	Hodnota	Zkouší se podle
vzhled	Viskózní kapalina bez zápachu a bez cizích mechanických nečistot	metodika výrobce B5/TD1-17 (ČSN EN ISO 1513)
hustota [g/cm ³]	1,00-1,30	metodika výrobce B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-1)
výtoková doba, [s], pohárek DIN, ø trysky 10 mm při 23 °C a 50 % relat. vlhk. vzduchu	VD _{DN} : 10-130 *)	metodika výrobce B5/TD1-33 (ČSN EN ISO 2431)
viskozita, [mPa.s] vřetenem 6, rpm 60	4000-8500	metodika výrobce B5/TD1-57 (ČSN EN ISO 2884-2)

Nezkouší se		
Vlastnost	Hodnota	Zkouší se podle
Charakteristika nátěrové hmoty	vodou ředitelná G ₃ E ₃ S ₃ V ₂ W ₃ A ₄ C ₀	ČSN EN 1062-1
Lesk	G ₃ (mat)	metodika výrobce B5/TD1-9 (ČSN EN ISO 2813)
Přilnavost k podkladu (betonové dlaždice) [MPa]	> 2	ČSN EN ISO 4624
Přídržnost po mrazových cyklech (25 cyklů) [MPa]	> 1	ČSN 73 2579
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy [m]	s _d = 1,00	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti	V ₂ (střední) třída I (s _d < 5)	ČSN EN 1062-1 ČSN EN 1504-2
Permeabilita vody v kapalně fázi [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	0,03	ČSN EN 1062-3
Třída permeability vody	W ₃ (nízká) w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	ČSN EN 1062-1 ČSN EN 1504-2
Vodotěsnost na betonu [l/(m ² ·h ^{0,5})]	0,0	ČSN 73 2578
Schopnost přemost'ování trhlin	A ₄	ČSN EN 1062-1

Spotřeba: 0,4-0,6 kg/m² při dvou nátěrech na hladký povrch.

Vydatnost: 1,6-2,5 m²/kg při dvou nátěrech na hladký povrch.

Balení: Plastové kbelíky á 5; 10 a 20 kg.

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmraznout.

Upozornění: Doba zasychání je cca 6-12 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu. Barva se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Teplota prostředí i podkladu nesmí při aplikaci klesnout pod +5°C. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozdílem ovlivnit dobu zrání. Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá hmota se velmi obtížně odstraňuje.

Požární technické charakteristiky:

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

Výstražné symboly: Nepřiděleny

COLORLAK, a.s., Tovární 1076, 686 03 Staré Město, Czech Republic
Phone: +420 572 527 111, Info: +420 800 145 555, www.colorlak.cz

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu a podnikové normě 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 nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 9/2026

