



E0209 EKOCRACK

speciální fasádní barva na překlenování trhlin

PND 01-2456-11C
CZ-PRODCOM 20301150
QAD: E0209-...,

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 přílnavým 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. vlásečnicové 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-ti 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-ti 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 a technické parametry omítkoviny:

Hustota: báze bílá-E0100	1,00 - 1,35 g/cm ³
báze polobílá-D	1,00 - 1,35 g/cm ³
báze transparentní-T	1,00 - 1,35 g/cm ³
Zasychání /v závislosti na teplotě/	6 - 12 hodin

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidrznost k betonu	ČSN 73 2577	1,5	MPa
Přidrznost k pórobetonu	ČSN 73 2577	min 0,4	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	max 0,04	L/m ² za 30 min.
Vodotěsnost na pórobetonu	ČSN 73 2578	max 0,09	L/m ² za 30 min.
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	0,08	m
Mrazuvzdornost – přidrznost k betonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	2,1	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidrznost k betonu po 25 teplotních změnách	ČSN 73 2581	1,4	MPa

Spotřeba: 0,2 – 0,3 kg/m² při jednom nátěru na hladký povrch.

Vydatnost: 3 - 5 m²/kg při jednom nátěru 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

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.

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

ADR/RID

neklasifikováno

„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.

Reklamaci 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

