



E0209 EKOCRACK

speciální fasádní barva na překlenování trhlin

Složení: EKOCRACK 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 je elastický nátěr s charakteristickou dlouhou stálostí barevných odstínů a velmi vysokou přídržností. Je určen k nátěrům popraskaného zdiva, břizolitů, vápenných, vápenocementových a disperzních omítek, minerálních podkladů.

Barva EKOCRACK 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 napenetrujeme podklad EKOPENem E0601.

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 EKOCRACKem 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 musí být minimálně 0,4-0,5 kg/m². Pro snížení lesku barvy EKOCRACK doporučujeme ještě jeden nátěr fasádní barvou FASAX 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 EKOCRACKem 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 musí být minimálně 0,4-0,6 kg/m². Pro snížení lesku barvy EKOCRACK doporučujeme ještě jeden nátěr fasádní barvou FASAX E0201 v daném odstínu.

EKOCRACK 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 barvy:

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [g/cm ³]	1,00-1,35	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě) [hodin]	12	Metodika výrobce
Výtoková doba pohárek DIN (Ø trysky 10 mm) při 23 °C a 50% relat. vlhk. vzduchu [s]	10-120	ČSN EN ISO 2431
Viskozita, včetně 6, rpm 60 [mPa.s]	4000-9000	ČSN EN ISO 2884-2

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Charakteristika barvy	vodou ředitelná G ₃ E ₃ S ₃ V ₂ W ₃ A ₄ C ₀	ČSN EN 1062-1
Lesk	G3 (matný)	ČSN EN ISO 2813
Přidržnost k podkladu (beton) [MPa]	> 2	ČSN 73 2577
Přidržnost po zkoušce mrazuvzdornosti [MPa]	> 1	ČSN 73 2579
Permeabilita vody v kapalně fázi [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	≤ 0,03	ČSN EN 1062-3
Třída permeability	W ₃ (nízká)	ČSN EN 1062-1
	w < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5}	ČSN EN 1504-2
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s _d [m]	1,0	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti	V ₂ (střední)	ČSN EN 1062-1
	třída I (s _d < 5)	ČSN EN 1504-2
Vodotěsnost na betonu [l/(m ² ·h ^{0,5})]	0	ČSN 73 2578
Schopnost přemostování trhlin	A ₄	ČSN EN 1062-1

Spotřeba: 0,40 - 0,60 kg na 1m² při dvou nátěrech na hladký povrch.

Vydatnost: 1,60 - 2,50 m² z 1 kg barvy při dvou nátěrech na hladký povrch.

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.

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

Klasifikace výrobku:

Signální slovo: **žádné**

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, 4/2021