



E0204 EKOFAS zrnitý základní penetrační nátěr

Složení: Zrnitý základní nátěr EKOFAS E0204 je směs pigmentů a plniv, fungicidních látek, derivátů celulózy a disperze ve vodném prostředí.

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

Použití: EKOFAS E0204 je zrnitý disperzní základní a vyrovnávací probarvený nátěr pod disperzní, silikonové a mozaikové omítky, jehož mikroplnivo zlepšuje adhezní vlastnosti omítek, a který díky možnosti tónování umožňuje dosáhnout barevné jednotnosti finálního povrchu. Slouží jako základní a nedílná součást povrchových úprav kontaktních zateplovacích systémů (ETICS) EKO-STZ s dekorativními disperzními a silikonovými omítkami.

Základní nátěr EKOFAS E0204 před použitím důkladně rozmíchejte a nanášejte válečkem nebo štětkou. Během práce je nutné EKOFAS E0204 z důvodu zvýšené sedimentace často promíchávat. Podklad musí být suchý, vyzrálý, soudržný, zbavený prachu, nečistot, mastnoty a odizolovaný proti vodě. Dle potřeby lze základní nátěr EKOFAS E0204 ředit vodou v maximálním množství 0,3 l vody na 1kg základního nátěru. Doba zasychání je přibližně 6-12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.

Doporučená aplikační teplota (okolí, podkladu, barvy) je +5 °C až +25 °C. Nesmí se aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním způsobem ovlivnit dobu zrání.

Nanášení: Válečkem, štětkou.

Ředidlo: Voda.

Ředění: maximálně 30% vody

Vlastnosti a technické parametry barvy:

Vlastnosti (v kapalném stavu)	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [g/cm ³]	1,30-1,55	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě)	6-12 hodin	Metodika výrobce
Výtoková doba [s], pohárek DIN (ø trysky 10 mm) při 23 °C a 50 % relat. vlhk. vzduchu	15-60	ČSN EN ISO 2431
Viskozita [mPa.s], vřetenem 6, rpm 60	4000-7000	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 ₂ A ₀ C ₀	ČSN EN 1062-1
Lesk	G ₃ (mat)	ČSN EN ISO 2813
Přidrženost k podkladu (beton) [MPa]	> 0,6	ČSN 73 2577
Přidrženost po zkoušce mrazuvzdornosti [MPa]	> 1,3	ČSN 73 2579
Odolnost proti náhlým teplotním změnám [MPa]	> 1,5	ČSN 73 2581
Permeabilita vody v kapalně fázi [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	≤ 0,30	ČSN EN 1062-3
Třída permeability	W ₂ (střední)	ČSN EN 1062-1

Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy s_d [m]	0,21	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti	V_2 (střední)	ČSN EN 1062-1
Schopnost přemostování trhlín	A_0 (bez požadavku)	ČSN EN 1062-1
Propustnost oxidu uhličitého	C_0 (bez požadavku)	ČSN EN 1062-1

Spotřeba: 0,15 - 0,17 kg/m² při jednom nátěru na hladký povrch.

Vydatnost: 6 - 6,7 m²/kg při jednom nátěru na hladký povrch.

Balení: Plastové kbelíky á 1; 5; 12 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. EKOFAS 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

Signální slovo: **nepřiděleno**

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití dekorativní omítky, případně za skladbu a správnou aplikaci celého systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.“

Reklamaci barevných odstínů a struktury omítky uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátahu 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, 8/2026

colorlak