


COLORLAK

E*302

EKOPUTZ SILIKÁT

silikátová drásaná dekorativní omítka

QAD: E1302-... 1,5 mm, E2302-... 2,0 mm, E3302-... 3,0 mm

Použití: Silikátová dekorativní omítka EKOPUTZ SILIKÁT E*302 je tzv. drásaná (rýhovaná) omítka určená pro vnitřní i vnější použití. Je vysoce prodyšná, odolná proti povětrnostním vlivům. Je především určena na historické objekty a objekty v památkové péči, sanované objekty, u staveb s vysokým požadavkem na paropropustnost, pro sanační omítky, hladké venkovní i vnitřní.

Barevné odstíny: Bílý + odstíny dle vzorkovnice COLORPROGRAM SILIKÁT, rok vydání 2008.

Zrnitost - velikost zrna:

Označení	Zrnitost
E1302	1,5 mm
E2302	2,0 mm
E3302	3,0 mm

Aplikace a podmínky:

Podklad: musí být suchý, vyzrálý (nová minerální omítka min. 10 dnů, základní vrstva ETICS min. 5 dnů), soudržný, zbaven prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě. Nerovnosti vyspravte a opatřete základním nátěrem EKOFAS SILIKÁT E0206. Podklad musí být z důvodů minimalizace spotřeby a dosažení požadované struktury rovný. Před použitím omítky EKOPUTZ SILIKÁT E*302 je nutné podklad opatřit základním nátěrem EKOFAS SILIKÁT E0206 v odstínu shodném s odstínem omítky. Nevhodným podkladem jsou podklady na bázi sádry.

Příprava hmoty: omítka je určena k přímé aplikaci. V případě potřeby je možné mírné doředění max. 1-2% vody. Omítka se promíchá při nízkých otáčkách, aby nedošlo k napěnění hmoty.

Aplikace: nejdříve 6-12 hodin po aplikaci základního nátěru se EKOPUTZ SILIKÁT E*302 po důkladném promíchání natáhne nerezovým hladítkem v tloušťce zrna. Po částečném zavadnutí omítky (doba je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu) se omítka vyvzoruje plastovým hladítkem do požadované struktury. Omítku je nutné natahovat v jedné ploše bez přerušení. Pohledově ucelené plochy se doporučuje natahovat v jednom pracovním záběru a z jedné výrobní šarže. Případné krátké přerušení práce lze připustit na hranici barevně celistvé plochy a na nároží. Doba zasychání je přibližně 12 - 24 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Plně vyzrálá je za 3 - 4 dny. Doporučená aplikační teplota okolí, podkladu a omítky je +5 °C až +25 °C. Aplikace omítky se nesmí provádět za přímého slunce, při silném větru, za deště a vysoké relativní vlhkosti. Před těmito vlivy musí být omítka chráněna i v průběhu vysychání či zrání. U silikátové omítky je obzvlášť důležité zajistit rovnoměrnost vysychání a zrání omítky, což zajistíme zakrytím fasády ochrannými plachtami nebo sítěmi, případně okamžitým rozebráním lešení. Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá omítka se velmi obtížně odstraňuje.

Upozornění: Pracovník aplikující omítku EKOPUTZ SILIKÁT E*302 by měl být zaškolen technikem firmy COLORLAK, a.s. U zateplovacích systémů se doporučuje používat barevné odstíny se stupněm odrazivosti vyšším než 30 (tmavé odstíny).

Nanášení: Nerezovým hladítkem.

Vzorování: Plastovým hladítkem.

Ředidlo: Voda.

Ředění: Omítka je určena k přímé aplikaci (v případě potřeby naředit max. 1-2% vody)

Omytí tlakovou vodou: nejdříve za 2-3 měsíce po aplikaci, v závislosti na ročním období.

Vlastnosti a technické parametry omítky:

Vlastnosti (v kapalném stavu)	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [g/cm ³]	1,65 - 1,90	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě)	12 - 24 hodin, plně vyzrálá za 3 - 4 dny	Metodika výrobce
Obsah netěkavých látek (2 hod, 105°C) [% hm.]	min. 78	ČSN EN ISO 3251

Parametr	Hodnota	Zkouší se podle
Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy s_d [m] (při tl. omítky 2 mm)	0,13	ČSN EN ISO 7783
Kategorie propustnosti pro vodní páru	V ₁	ČSN EN 15824
Permeabilita vody v kapalně fázi [l/m ² · h ^{0.5}]	0,23	ČSN EN 1062-3
Kategorie permeability vody v kapalně fázi	W ₂	ČSN EN 15824
Soudržnost [MPa]	> 0,4	ČSN EN 1542
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ [W/m·K]	P = 50 %	ČSN EN 1745
	P = 90 %	
Reakce na oheň	při spotřebě < 3,5 kg/m ²	ČSN EN 13501-1+A1
	při spotřebě > 3,5 kg/m ²	
Přídržnost k betonu [MPa]	0,88	ČSN 73 2577
Přídržnost k pórobetonu [MPa]	0,67	
Přídržnost po zkoušce mrazuvzdornosti (25 cyklů) [MPa]	0,82	ČSN 73 2579
Odolnost proti náhlým teplotním změnám - přídržnost k betonu po 25 teplotních změnách [MPa]	0,80	ČSN 73 2581
Vodotěsnost na betonu [l/m ² · h ^{0.5}]	0,12	ČSN 73 2578
Vodotěsnost na pórobetonu [l/m ² · h ^{0.5}]	0,18	

Spotřeba, vydatnost: v závislosti na velikosti zrna cca:

Označení	Zrnitost	Spotřeba	Vydatnost	Vydatnost z balení (25 kg)
E1302	1,5 mm	1,9 - 2,4 kg na 1m ²	0,41 - 0,52 m ² z 1 kg	10,25 - 13,00 m ²
E2302	2,0 mm	2,3 - 2,8 kg na 1m ²	0,35 - 0,43 m ² z 1 kg	8,75 - 10,75 m ²
E3302	3,0 mm	3,5 - 4,0 kg na 1m ²	0,25 - 0,28 m ² z 1 kg	6,25 - 7,00 m ²

Balení: Plastové kbelíky á 25 kg.

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

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 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 zkušební 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, 6/2017