E1301
EKOPUTZ
disperzní drásaná dekorativní omítka
E1301-… 1,5 mm, E2301-… 2,0 mm

Použití: Disperzní dekorativní omítka EKOPUTZ E*301 je tzv. drásaná (rýhovaná) omítka určená pro vnitřní i vnější použití jako konečná povrchová úprava hladkých povrchů zdiva, vápenných a vápenocementových omítek, betonu, lehčených stavebních hmot, dřevovláknitých, dřevotřískových, cementotřískových a sádrokartonových (pouze pro interiér) desek a dále jako konečná povrchová úprava zateplovacích systémů. Je plně omyvatelná, vysoce odolná proti povětrnostním vlivům s charakteristickou dlouhou životností a stálostí barevných odstínů. Je velmi pružná a odolná proti mechanickému poškození.

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

Zrnitost, velikost zrna:

Označení	Zrnitost
E1301	1,5 mm
E2301	2,0 mm

Aplikace a podmínky:

Podklad: musí být suchý, vyzrálý (nová minerální omítka min. 10 dnů, základní vrstva ETICS min. 5 dnů), soudržný, zbaven prachu, volných částí, mastnoty, biotického napadení a odizolovaný proti vodě. Nerovnosti je nutné vyspravit a opatřit základním nátěrem EKOFAS E0204. Podklad musí být z důvodů minimalizace spotřeby a dosažení požadované struktury rovný. Před použitím omítky EKOPUTZ E*301 je nutné podklad opatřit základním nátěrem EKOFAS E0204 v odstínu shodném s odstínem omítky.

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 E*301 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 vytvrzování. Po dokončení povrchových úprav se podlážky lešení postaví kolmo, aby se předešlo poškození nevytvrzených omítek či znečištění dešťovou vodou odrážející se od podlážek. Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá omítka se velmi obtížně odstraňuje.

Upozornění: Pracovník aplikující omítku EKOPUTZ E*301 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.

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

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. 80	ČSN EN ISO 3251

Parametr		Hodnota	Zkouší se podle
Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy s_d [m] (při tl. omítky 2 mm)		0,34	ČSN EN ISO 7783
Kategorie propustnosti pro vodní páru		V_2	ČSN EN 15824
Permeabilita vody v kapalné fázi [l/m^2 · h$^{0.5}$]		0,13	ČSN EN 1062-3
Kategorie permeability vody v kapalné fázi		W_2	ČSN EN 15824
Soudržnost [MPa]		> 0,6	ČSN EN 1542
Tepelná vodivost $\lambda_{10,dry}$ [W/m·K]	P = 50 %	0,474	ČSN EN 1745
	P = 90 %	0,515	
Reakce na oheň	při spotřebě < 3,5 kg/m^2	C	ČSN EN 13501-1+A1
	při spotřebě > 3,5 kg/m^2	F	
Přídržnost k betonu [MPa]		1,12	ČSN 73 2577
Přídržnost k pórobetonu [MPa]		0,67	
Přídržnost po zkoušce mrazuvzdornosti (25 cyklů) [MPa]		0,85	ČSN 73 2579
Odolnost proti náhlým teplotním změnám - přídržnost k betonu po 25 teplotních změnách [MPa]		1,08	ČSN 73 2581
Vodotěsnost na betonu [l/m^2 · h$^{0.5}$]		0,09	ČSN 73 2578
Vodotěsnost na pórobetonu [l/m^2 · h$^{0.5}$]		0,27	

Spotřeba, vydatnost: v závislosti na velikosti zrna cca:

Označení	Zrnitost	Spotřeba	Vydatnost	Vydatnost z balení (25 kg)
E1301	1,5 mm	1,9 - 2,4 kg na 1 m^2	0,41 - 0,52 m^2 z 1 kg	10,25 - 13,00 m^2
E2301	2,0 mm	2,3 - 2,8 kg na 1 m^2	0,35 - 0,43 m^2 z 1 kg	8,75 - 10,75 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 zmrznout.

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 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, 9/2026

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