

**E304*****QUARZPUTZ****disperzní mozaiková dekorativní omítka****E3046-... L 1,2 mm, E3047-... M 1,8 mm, E3048-... V 1,2 mm, E3049-... Q 1,8 mm,**

Použití: Mozaiková dekorativní omítka QUARZPUTZ E304* je vysoce dekorativní disperzní omítka pro vnější i vnitřní použití. Používá se především jako povrchová úprava soklů, sloupků, vstupních prostor apod. Je velmi odolná proti povětrnostním vlivům, alkalickému prostředí a úderům. Používá se k vytváření dekorativních úprav na zdivu, vápenných, vápenocementových a disperzních omítkách, betonu, lehčených stavebních hmotách, dřevovláknitých a dřevotřískových deskách.

Barevné odstíny: Konečný odstín vzniká kombinací poměrů surovin podle přání zákazníka, viz následující tabulka. Lze tedy nabídnout tisíce jedinečných odstínů, přesně podle požadavku zákazníka.

Skutečné barevné odstíny se mohou mírně odlišovat od prezentovaných vzorků z důvodů přírodního charakteru použitých surovin.

Zrnitost, druh přírodního plniva (kamínků) a počet základních odstínů ke kombinaci:

Označení	Zrnitost	Základních odstínů (označení na vzorkovnici)	Druh plniva (charakter)
E3046	1,2 mm	12 / L	křemičitý granulát (kulatý)
E3047	1,8 mm	9 / M	mramorová drť
E3048	1,2 mm	9 / V	mramorová drť
E3049	1,8 mm	12 / Q	křemičitý granulát (kulatý)

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 EKOFA S E0204. Podklad musí být z důvodů minimalizace spotřeby a dosažení požadované struktury rovný. Před použitím omítky QUARZPUTZ E304* je nutné podklad opatřit základním nátěrem EKOFA S E0204 v odstínu shodném s odstínem omítky. Omítka se nesmí nanášet na vlhké podklady nebo na podklady s nebezpečím vnikání vlhkosti pod omítku.

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, případně obarvení pojiva setřeným pigmentem.

Aplikace: nejdříve 6-12 hodin po aplikaci základního nátěru se QUARZPUTZ E304* po důkladném promíchání natáhne nerezovým hladítkem v tloušťce zrna. K docílení optimálního vzhledu je nutno omítku vyhladit jedním směrem nerezovým hladítkem. 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 až 48 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Plně vyzrálá je za 7-10 dnů. 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 podlahy lešení postaví kolmo, aby se předešlo poškození nevytvrzených omítek či znečištění dešťovou vodou odrážející se od podlah. Pracovní

pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá omítka se velmi obtížně odstraňuje.

Upozornění: Pracovník aplikující omítku QUARZPUTZ E304* by měl být zaškolen technikem firmy COLORLAK, a.s.

Nanášení: Nerezovým hladítkem.

Ředidlo: Voda.

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

Vlastnosti a technické parametry omítky:

Vlastnosti (v kapalném stavu)	Hodnota	Zkouší se podle
Hustota [g/cm ³]	1,70-1,90	ČSN EN ISO 2811-1
Zasychání (v závislosti na teplotě)	48 hodin, plně vyzrálá za 7-10 dnů	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)	1,06	ČSN EN ISO 7783
Kategorie propustnosti pro vodní páru	V_2	ČSN EN 15824
Permeabilita vody v kapalně fázi [l/m ² · h ^{0.5}]	0,076	ČSN EN 1062-3
Kategorie permeability vody v kapalně fázi	W_3	ČSN EN 15824
Soudržnost [MPa]	≥ 0,7	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	
Přidržnost k betonu [MPa]	1,25	ČSN 73 2577
Přidržnost k pórobetonu [MPa]	0,53	
Přidržnost po zkoušce mrazuvzdornosti (25 cyklů) [MPa]	1,39	ČSN 73 2579
Odolnost proti náhlým teplotním změnám - přidržnost k betonu po 25 teplotních změnách [MPa]	1,77	ČSN 73 2581
Vodotěsnost na betonu [l/m ² · h ^{0.5}]	0,135	ČSN 73 2578
Vodotěsnost na pórobetonu [l/m ² · h ^{0.5}]	0,66	

Spotřeba, vydatnost: v závislosti na velikosti zrna cca:

Označení	Zrnitost	Spotřeba	Vydatnost	Vydatnost z balení (25 kg)
E3046	1,2 mm	3,5 kg na 1 m ²	0,28 m ² z 1 kg	7,14 m ²
E3047	1,8 mm	6,0 kg na 1 m ²	0,16 m ² z 1 kg	4,16 m ²
E3048	1,2 mm	3,5 kg na 1 m ²	0,28 m ² z 1 kg	7,14 m ²
E3049	1,8 mm	6,0 kg na 1 m ²	0,16 m ² z 1 kg	4,16 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 mozaikové 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 (vzhledu) omítky uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátahu dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Přírodní původ použitých kamínků může způsobit drobné odchylky odstínů u různých výrobních šarží (dodávek). Tedy doporučujeme použít jednu výrobní šarží na jeden pracovní záběr a ucelenou (pohledově oddělenou) plochu nebo vzájemně smíchat a sjednotit více výrobních šarží.

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

