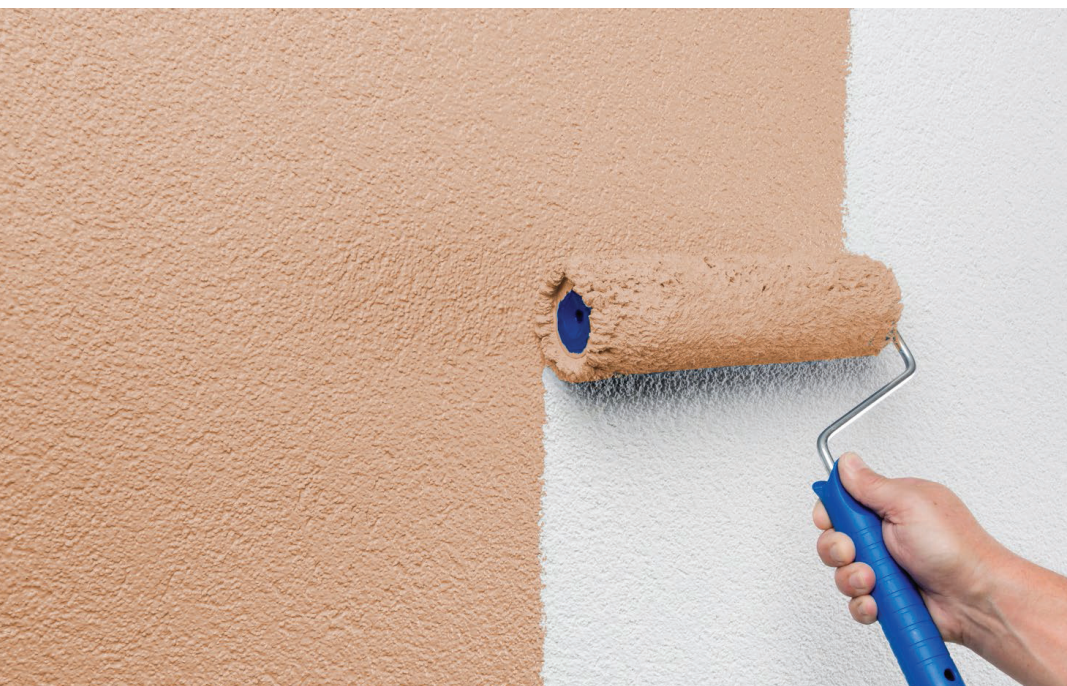




B133.rs



Fasadni sistemi

10/2018

Siliconharz-EG-Farbe

Silikonska fasadna egalizaciona boja

Opis proizvoda

Visoko paropropusna silikonska fasadna boja namenjena za bojenje mineralnih završnih dekorativnih maltera.

Sastav proizvoda

Silikonska emulzija, polimerna disperzija, titandioksid, punioci, voda, aditivi, pigmenti, konzervansi.

Način isporuke

Kanta 12,5 l	broj proizvoda 638165
Kanta 12,5 l (toniran)	broj proizvoda 638159
Kanta 5,0 l	broj proizvoda 638064
Kanta 5,0 l (toniran)	broj proizvoda 638121

Skladištenje

Kante skladištiti na tamnom mestu, na temperaturi od +5°C do 25°C. Zaštiti od mraza i direktnog uticaja sunca.

Kvalitet

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i u skladu je sa EN 1062-1 normom. Materijal upotrebiti u roku od 12 meseci od dana proizvodnje.

Oblast primene

Knauf Siliconharz-EG-Farbe je fasadna boja namenjena za egalizaciju odnosno bojenje mineralnih završnih dekorativnih maltera u spoljašnjim uslovima. Zbog visoke paropropusnosti posebno je pogodna za sisteme kontaktne fasade sa kamenom mineralnom vunom.

Svojstva

- Za spoljašnju primenu
- Visoka paropropusnost
- Odlična vododobojsnost
- Visoka pokrivnost
- Održava strukturu
- Bela baza (približno RAL 9003)
- Mogućnost toniranja prema ton kartama Knauf Color Concept i Finish Line

Izvođenje**Priprema podloge**

Površina na koju se boja nanosi	Priprema površine
Krečno-cementni malteri prema EN 998-1	Naneti podlogu Knauf Grundol
Novi mineralni završni malteri (SP 240, RP 240)	Nakon potpunog sušenja (najmanje 7 dana) naneti Knauf Grundol
Stari mineralni malteri	Ukloniti sve otpadajuće delove, naneti odgovarajući reparaturni malter i time ujednačiti površinu. Nakon sušenja naneti Knauf Grundol

Pripremni radovi

Površina na koju se boja nanosi mora biti suva, otprašena, odmašćena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionljivost. Pre nanošenja Silikonharz-EG-Farbe, površinu na koju će se boja nanositi pripremiti u skladu sa tabelom „Priprema podloge“. Površine pre, tokom i nakon nanošenja boje zaštititi od padavina i direktnog uticaja sunca.

Izvođenje

Pre početka radova proveriti nijansu i broj šarže. Ispravnost nijanse proveriti probnim nanošenjem. Fassadol iz različitih šarži ne mešati međusobno i ne nanositi na jednu istu celinu/fasadnu površinu. Dobro promešati sadržaj kante. U Silikonharz-EG-Farbe dodati do 5 % vode. U prvoj ruci boja se može razrediti sa maksimalno 10 % vode. Pri većem razblaživanju umanjuje se pokrivenost boje a deklarisanе karakteristike proizvoda se ne mogu garantovati.

Postupkom „mokra na mokro“ Silikonharz-EG-Farbe nanositi ujednačeno i u tankom sloju na čistu, nosivu i suhu površinu. Površine koje čine celinu završiti u jednom danu. Rad organizovati tako da se na prelazima u visini skele za rad Fassadol nanosi postupkom „mokra na mokro“. Materijal nanositi četkom ili valjkom. Nakon sušenja prvog sloja naneti drugi sloj.

Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od 25°C. Korišćenjem skelskih platna, sveže nanešeni materijal zaštititi od promaje, prebrzog sušenja i mraza.

Vreme sušenja

Pri temperaturi vazduha od +20 °C i 65 % relativne vlažnosti vazduha vreme sušenja je oko 12 časova. Pri nižim temperaturama i većoj vlažnosti vazduha vreme sušenja se produžava. Vreme sušenja između prve i druge ruke je 24 časa. Materijal je potpuno suv nakon 3 dana.

Posebne napomene

Na delovima gde dolazi do mehaničkih uticaja, na površinama obojenim intezivnim nijansama može doći do promene boje. Time nije narušen kvalitet proizvoda niti njegova funkcionalnost.

Silikonharz-EG-Farbe sadrži biocide. Trajni izostanak algi i gljivica ne može se garantovati s obzirom da na njihovu pojavu utiču uslovi okoline u kojoj se objekat nalazi.

Proizvod je namenjen za spoljašnju primenu.

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list.

Tehnički podaci

Svojstvo	Jedinica	Vrednost	Norma
Sjaj	Klasa	G3 mat	EN 2813
Debljina suvog filma	Klasa	E3	EN 6021-1
Veličina čestice	Klasa	S1	EN 1524
Paropropusnost	Klasa	V1	EN ISO 7783
Vodoodbojnost	Klasa	W2	EN 1062-3
Gustina	kg/l	1.51	-
TVOC-sadržaj	g/m ³	<10	EN ISO 16000-10

*Napomena: deklarirane klase za paropropusnost i vodoodbojnost dobijene su na osnovu ispitivanja uzorka nanešenih u jednom sloju. Nanošenjem u dva i više slojeva navedena svojstva se dodatno poboljšavaju.

Potrošnja

Površina	Način nanošenja	Potrošnja ca. l/m ²	Izdašnost po kanti 5,0 l / 12,5 l m ² /kanti
Glatka	u jednoj ruci	0,20	25 / 62,5
	u dve ruke	0,30	17 / 42
Strukturirana	u jednoj ruci	0,30	17 / 42
	u dve ruke	0,45	11 / 28

Podaci o potrošnji mogu da odstupaju u zavisnosti od uslova na gradilištu. Tačnu potrošnju odrediti probom na gradilištu.

Proizvodni program

Proizvod	Kanta	Baza	Pakovanje	Broj proizvoda	EAN kod
Silikonharz-EG-Farbe	5,0 l	bela	68 kanti/paleti	638064	8606108939444
		tonirana		638121	8606108939451
	12,5 l	bela	32 kante/paleti	638165	8606108939420
		tonirana		638159	8606108939437



Obratiti pažnju na bezbednosni list!
Bezbednosni list i CE znak vidi na
www.knauf.rs

► Tel.: +381 11 2074 500

► info@knauf.rs

► www.knauf.rs

Knauf Zemun d.o.o. Batajnički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je uvek poslednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Opšte priznata pravila građevinske tehnike, norme i smernice moraju se poštovati od strane izvođača. Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Zadržavamo sva prava. Za sve izmene, preštampavanje i fotomehaničku reprodukciju, u celini ili delimično, potrebna je izričita saglasnost proizvođača.

Konstruktivne, statičke i odlike građevinske fizike mogu se osigurati isključivo primenom Knauf sistemskih komponenti ili proizvodima preporučenim od strane Knaufa.