



## B132.hr



Tehničko uputstvo

11/2020

# Knauf Fassadol

Fasadna boja ojačana silikonom

## Opis proizvoda

Visoko pokrivna akrilna fasadna boja ojačana silikonom. Knauf Fassadol ima svojstva visoke vodoodbojnosti i paropropusnosti.

## Sastav proizvoda

Akrilat, hidrofobno sredstvo, titan dioksid, punila, voda, aditivi, pigmenti, konzervansi.

## Pakiranje

Kanta 12,5 l	broj proizvoda 638061
Kanta 12,5 l (tonirana)	broj proizvoda 638054
Kanta 5,0 l	broj proizvoda 638058
Kanta 5,0 l (tonirana)	broj proizvoda 638053

## Skladištenje

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

## Kvaliteta

Proizvod podliježe stalnoj kontroli kvalitete i u skladu je s HRN EN 1062-1 normom. Materijal upotrijebiti u roku od 12 mjeseci od dana proizvodnje. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Područje primjene

Knauf Fassadol može se nanositi na:

- mineralne završne fasadne žbuke (npr. SP 260, RP 240)
- organske fasadne žbuke (npr. Addi)
- na postojeće fasadne boje
- na vapneno-cementne žbuke

## Svojstva

- Za vanjsku primjenu
- Visoka pokrivnost
- Vodoodbojna
- Paropropusna
- Bijela 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
Vapneno-cementni mortovi prema HRN EN 998-1	Nanijeti impregnaciju Knauf Grundol
Nova mineralna završna žbuka (SP 240, RP 240)	Nakon potpunog sušenja (najmanje 7 dana) nanijeti impregnaciju Knauf Grundol
Nova organska završna žbuka (Addi, Conni)	Nakon potpunog sušenja Knauf Fassadol se može nanijeti direktno bez pripreme
Stara mineralna žbuka	Ukloniti sve otpadajuće dijelove, nanijeti odgovarajuću reparaturnu žbuku za reparaturu i time ujednačiti površinu. Nakon sušenja nanijeti impregnaciju Knauf Grundol.

### Pripremni radovi

Površina na koju se boja nanosi mora biti suha, bez prašine, odmašćena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionjivost. Prije nanošenja proizvoda Fassadol površinu na koju će se boja nanositi pripremiti u skladu s tablicom „Priprema podloge“. Površine prije, tijekom i nakon nanošenja boje zaštititi od padalina i direktnog utjecaja sunca.

### Izvođenje

Prije početka radova provjeriti nijansu i broj šarže. Ispravnost nijanse provjeriti probnim nanošenjem. Fassadol iz različitih šarži ne miješati međusobno i ne nanositi na jednu, te istu cjelinu/ fasadnu površinu. Dobro promiješati sadržaj kante. U Fassadol dodati do 5 % vode. Za prvu ruku boja se može razrijediti s maksimalno 10 % vode. Pri većem razrjeđivanju umanjuje se pokrivenost boje i ne može se jamčiti za deklarirana svojstva proizvoda.

Postupkom „mokro na mokro“ Fassadol se nanosi ujednačeno i u tankom sloju na čistu, nosivu i suhu površinu. Površine koje čine cjelinu treba završiti s obradom u jednom danu. Rad treba organizirati tako da se na prijelazima u visini skele Fassadol nanosi postupkom „mokro na mokro“. Materijal nanositi četkom ili valjkom. Nakon sušenja prvog sloja nanijeti drugi.

### Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama zraka i podloge nižim od +5°C i višim od +25°C. Korištenjem platna za skele, svježe nanoseni materijal zaštititi od propuha, prebrzog sušenja i mraza.

### Vrijeme sušenja

Pri temperaturi zraka od +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka, vrijeme sušenja iznosi oko 12 sati. Pri nižim temperaturama i većoj vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produžuje. Vrijeme sušenja između prvog i drugog sloja iznosi 24 sata. Materijal je potpuno suh nakon 3 dana.

### Posebne napomene

Na dijelovima gdje dolazi do mehaničkih utjecaja, na površinama obojenim intenzivnim nijansama može doći do promjene boje. Time nije narušena kvaliteta proizvoda niti njegova funkcionalnost.

Fassadol sadrži biocide. Ne može se jamčiti trajni izostanak algi i gljivica s obzirom na činjenicu da na njihovo pojavljivanje utječu uvjeti iz okoline u kojoj se građevina nalazi.

Proizvod je namijenjen za vanjsku primjenu.

### Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosno tehnički list.

### Tehnički podaci

Svojstvo	Jedinica	Vrijednost	Norma
Sjaj	razred	G3 mat	HRN EN 2813
Debljina suhog filma	razred	E3	HRN EN 6021-1
Veličina čestice	razred	S1	HRN EN 1524
*Paropropusnost	razred	V1	HRN EN ISO 7783
*Vodoodbojnost	razred	W2	HRN EN 1062-3
Gustoća	kg/l	1.51	-
TVOC-sadržaj	g/m <sup>3</sup>	<10	HRN EN ISO 16000-10

\*Napomena: deklarirani razredi za paropropusnost i vodoodbojnost dobiveni su temeljem ispitivanja uzoraka nanesenih u jednom sloju. Nanošenjem dva ili više slojeva navedena svojstva se dodatno poboljšavaju.

### Utrošak

Površina	Način nanošenja	Utrošak cca. l/m <sup>2</sup>	Izdašnost po kanti 5,0 l / 12,5 l m <sup>2</sup> /kanti
Glatka	u jednom sloju	0,20	25 / 62,5
	u dva sloja	0,30	17 / 42
Strukturirana	u jednom sloju	0,30	17 / 42
	u dva sloja	0,45	11 / 28

Temeljem uvjeta na gradilištu moguća su manja odstupanja u podacima o potrošnji. Točna potrošnja određuje se probom na gradilištu.

### Proizvodni program

Naziv proizvoda	Pakiranje	Baza	Na paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Fassadol	5,0 l kanta	bijela	68 kanti	00638058	8606108939406
		tonirana		00638053	8606108939413
	12,5 l kanta	bijela	32 kante	00638061	8606108939383
		tonirana		00638054	8606108939390

## Napomene

**Obratiti pažnju na sigurnosno tehnički list!**

Sigurnosno tehnički list i CE znak vidi na


[www.knauf.hr](http://www.knauf.hr)

**Knauf d.o.o.**  
Tvornica Knin  
Uzdolje polje 91  
22300 Knin, Hrvatska  
T +385 (0)22 688 500  
F +385 (0)22 688 540  
E [info@knauf.hr](mailto:info@knauf.hr)  
[www.knauf.hr](http://www.knauf.hr)

**Knauf d.o.o.**  
**Podružnica Zagreb**  
Ulica grada Vukovara 21  
10000 Zagreb, Hrvatska  
T +385 (0)1 3035 400  
F +385 (0)1 3035 415  
E [info@knauf.hr](mailto:info@knauf.hr)  
[www.knauf.hr](http://www.knauf.hr)

**Knauf d.o.o. Sarajevo**  
Kolodvorska 11a  
71000 Sarajevo,  
Bosna i Hercegovina  
T +387 (0)33 711 090  
F +387 (0)33 664 368  
E [info@knauf.ba](mailto:info@knauf.ba)  
[www.knauf.ba](http://www.knauf.ba)

**Knauf d.o.o. Podgorica**  
Vojvode Maša Đurovića 9  
City Kvart  
81000 Podgorica, Crna Gora  
T +382 (0)20 513 114  
F +382 (0)20 513 115  
E [info@knauf.co.me](mailto:info@knauf.co.me)  
[www.knauf.co.me](http://www.knauf.co.me)

 Tel.: +385 (0)1 3035 400

 [info@knauf.hr](mailto:info@knauf.hr)
 [www.knauf.hr](http://www.knauf.hr)

**Konstruktivna, statička i građevinsko fizikalna svojstva Knauf sustava i odlike građevinske fizike mogu se osigurati isključivo uporabom elemenata iz Knauf sustava ili proizvoda po preporuci tvrtke Knauf.**

Knauf d.o.o., Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb, Tel.: + 385 1 3035 400, Fax: + 385 1 3035 415