



Fasadni sistemi

## P237.rs

Tehnički list

02/2018



## Addi

Završni fasadni malter ojačan silikonom

### Opis proizvoda

ADDI je spreman za upotrebu, vodorazredivi, završni fasadni malter obogaćen silikonom, namenjen za sisteme kontaktne fasade sa EPS-om i kamenom mineralnom vunom.

#### Sastav:

Disperzivna smola, silikon, specijalna mešavina punilaca, voda, aditivi, konzervansi i pigmenti.

#### Način isporuke:

Kanta 25 kg

Addi S (zaglađena struktura):

Granulacija 1.5 mm broj proizvoda 614186

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 619122

Toniran:

Granulacija 1.5 mm broj proizvoda 619098

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 619119

Addi R (zaribana struktura)

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 614191

Toniran:

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 619111

### Skladištenje i transport:

Zaštiti od mraza, visokih temperatura i direktnog uticaja sunca. U originalnom pakovanju na hladnom mestu, zaštićenom od mraza (na temperaturama od +5 °C do +25 °C) rok trajanja je 12 meseci.

### Kvalitet:

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE.

### Oblast primene:

Sistemski ispitan završni malter za sisteme kontaktne fasade sa termoizolacionim pločama od EPS-a i kamene mineralne vune.

### Svojstva

- Pastozni završni fasadni malter prema EN-u 15824
- Pripremljen za upotrebu
- Visoka otpornost na vremenske uticaje
- Otporan na prljanje
- Otvoren za difuziju vodene pare
- Namenjen za spoljašnju upotrebu
- Bele boje
- Može se tonirati

## Izvođenje

### Pripremni radovi:

Pre početka radova zaštititi sve površine koje su osetljive na prljanje. Sveže nanešene slojeve zaštititi od uticaja vlage, kiše, prebrzog sušenja, direktnog uticaja sunca i jakog vetra i to primenom odgovarajućih mera zaštite kao što su skelska platna. Podloga mora biti nosiva, suva, ravna, otprašena i odmašćena. Na postojećim materijalima, kao što su npr. boje ili stari malteri, pre upotrebe ispitati nosivost i kompatibilnost sa proizvodom Addi i prema potrebi ih ukoloniti. Pre nanošenja materijala podložni malter i/ili malter za armiranje mora biti potpuno osušen. Materijali odnosno slojevi koji nisu u potpunosti suvi mogu prouzrokovati štetu na materijalima koji su nanešeni preko njih. Podloga Knauf Quarzgrund mora se sušiti najmanje 12 časova pre nanošenja fasadnog maltera. Podloga mora biti tonirana u približnom tonu kao i završni fasadni malter.

### Izvođenje:

Pre početka nanošenja treba proveriti ispravnost nijanse. Kod toniranog fasadnog maltera, koristiti isključivo materijal iz jedne šarže. U slučaju da je materijal iz različitih šarži, potrebno je materijal prethodno sjediniti i promešati. Pre upotrebe materijal temeljno promešati mikserom. Konzistenciju prema potrebi podesiti dodavanjem manje količine vode. Materijal nanositi gletericom od nerđajućeg čelika. Neposredno posle nanošenja materijal ravnomerno i bez prekidanja strukturirati plastičnom gletericom. Vrsta alata koji se koristi može imati uticaj na strukturu pa se tokom jednog izvođenja preporučuje korišćenje istog alata. Prema potrebi završni fasadni malter Addi može se bojiti odgovarajućom Knauf fasadnom bojom. Kako bi se izbegli tzv. prelazi potrebno je uposliti dovoljan broj izvođača, na svim radnim nivoima po visini skele, te fasadni malter nanositi po principu mokro na mokro. Odmah nakon korišćenja alat temeljno očistiti sa vodom.

### Vreme sušenja:

Sušenje materijala u idealnim uslovima je 1 dan po (mm) debljine nanešenog sloja materijala. Pri nepovoljnim spoljašnjim temperaturama i vlažnosti vazduha vreme sušenja se produžava. Materijal će pri povoljnim vremenskim uslovima, nakon 14 dana biti potpuno osušen.

### Temperatura za rad:

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od +25°C. Takođe ne nanositi na površine koje su zagrejane.

### Posebne napomene

S obzirom na korišćenje prirodnih agregata, kao i zbog fizičkog procesa sušenja, pri različitim vremenskim i spoljašnjim uslovima može doći do blagih odstupanja nijansi. Pri izboru nijanse treba koristiti realni, osušeni uzorak materijala. Trajni izostanak algi i gljivica ne može se garantovati.

### Sigurnosne napomene:

Za sigurnosne napomene vidi bezbednosni list.

## Tehnički podaci

### EN 15824 (Septembar 2017)

Svojtvo	Vrednost	Norma
Reakcija na požar	B-s2, d0	EN 13501-1:2010-01
Gustina materijala	ca. 1800 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 2811-1:2017
Paropropusnost	V <sub>1</sub> visoka	EN ISO 7783
Vodoodbojnost	W <sub>2</sub> srednja	EN 1062-3:2008-4
Prionljivost	≥0,3 MPa	EN 1542
Trajnost (otpornost na mraz)	w ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	EN 13687-3
Toplotna provodljivost	λ = 0,7 W/(m·K)	EN 1745

Tehnički podaci određeni su prema važećim evropskim standardima. Moguća su manja odstupanja usled uslova na gradilištu.

### Potrošnja materijala

Proizvod	Debljina nanošenja mm	Potrošnja kg/m <sup>2</sup>	Izdašnost m <sup>2</sup> /kanti
Addi S 1.5	1,5	2,5	10
Addi S 2.0	2,0	3,0	8
Addi R 2.0	2,0	2,7	9

Podaci o potrošnji su iskustveni podaci i precizno se mogu utvrditi isključivo probnim nanošenjem na gradilištu.

### Proizvodni program

Proizvod	Tip	Granulacija	Pakovanje	Broj proizvoda	EAN kod
Addi S 1.5	25 kg	1,5 mm	24 kanti/paleti	00614186	8606108939000
Addi S 1.5	25 kg toniran	1,5 mm	24 kanti/paleti	00619098	8606108939055
Addi S 2.0	25 kg	2,0 mm	24 kanti/paleti	00619122	8606108939017
Addi S 2.0	25 kg toniran	2,0 mm	24 kanti/paleti	00619119	8606108939062
Addi R 2.0	25 kg	2,0 mm	24 kanti/paleti	00614191	8606108939079
Addi R 2.0	25 kg toniran	2,0 mm	24 kanti/paleti	00619111	8606108939086



**Obratiti pažnju na bezbednosni list!**  
Bezbednosni list i CE znak vidi na  
[www.knauf.rs](http://www.knauf.rs)

► Tel.: +381 11 2074 500

► [info@knauf.rs](mailto:info@knauf.rs)

► [www.knauf.rs](http://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.