



P237.hr



Tehničko uputstvo

03/2020

Addi

Završna fasadna žbuka ojačana silikonom

Opis proizvoda

ADDI je za uporabu spremna završna fasadna žbuka obogaćena silikonom, namijenjena za fasadne sustave sa toplinsko izolacijskim pločama od EPS-a i kamene mineralne vune.

Sastav:

Disperzivna smola, silikon, posebna mješavina punila, voda, aditivi, konzervansi i pigmenti.

Pakiranje:

25 kg kanta

Addi S (zaglađena struktura), bijela:

Granulacija 1.5 mm broj proizvoda 614186

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 619122

Tonirana:

Granulacija 1.5 mm broj proizvoda 619098

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 619119

Addi R (zaribana struktura), bijela

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 614191

Tonirana:

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 619111

Skladištenje i transport:

Zaštititi od mraza, visokih temperatura i direktnog utjecaja sunca. U originalnom pakiranju na hladnome mjestu, zaštićeno od mraza (na temperaturama od +5°C do +25°C) rok trajanja iznosi 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

Kvaliteta:

Proizvod podliježe stalnoj kontroli kvalitete i nosi oznaku CE.

Područje primjene:

Završna žbuka za povezane sustave za vanjsku toplinsku izolaciju sa toplinsko izolacijskim pločama od EPS-a i kamene mineralne vune, ispitana u sustavu.

Svojstva

- Pastozna završna žbuka prema HRN EN 15824
- Pripremljena za upotrebu
- Visoka otpornost na vremenske utjecaje
- Otporna na prljanje
- Otvorena za difuziju vodene pare
- Namijenjena za vanjsku upotrebu
- Bijele boje
- Može se tonirati

Izvođenje

Pripremni radovi:

Prije početka radova zaštititi sve površine koje su osjetljive na prljanje. Svježe nanese slojeve zaštititi od utjecaja vlage, kiše, prebrzog sušenja, direktnog utjecaja sunca i jakog vjetra i to primjenom odgovarajućih mjera zaštite kao što su skelska platna. Podloga mora biti suha, ravna, otprašena i odmašćena. Na postojećim materijalima, kao što su npr. boje ili stare žbuke, prije obrade ispitati nosivost i kompatibilnost sa proizvodom Addi, te ih po potrebi odstraniti. Podložne žbuke i mortovi za lijepljenje i armiranje moraju u potpunosti biti suhi prije nanošenje završne žbuke Addi. Materijali odnosno slojevi koji nisu u potpunosti suhi mogu uzrokovati štetu na slojevima koji su nanesti na njih. Pretpremaz Quarzgrund mora se sušiti najmanje 12 sati prije nanošenja završne žbuke Addi. Kod toniranih završnih žbuka pretpremaz mora biti toniran u istome tonu.

Izvođenje:

Prije početka nanošenja provjeriti ispravnost tona boje. Kod tonirane završne žbuke, koristiti isključivo materijal iz jedne šarže. U slučaju da je materijal iz različitih šarži, potrebno je materijal prethodno sjediniti i pomiješati. Prije nanošenja materijal temeljito izmiješati električnim mješaćem. Konzistenciju materijala po potrebi podesiti dodavanjem vode manje količine vode (max. 2%). Materijal nanositi pomoću nehrđajućeg čeličnog gletera. Neposredno poslije nanošenja materijal ravnomjerno i bez prekidanja strukturirati PVC gleterom. Vrsta alata koji se koristi može imati utjecaja na strukturu stoga se tijekom jednog izvođenja preporučuje koristiti isti alat. Prema potrebi završna žbuka Addi može se bojati odgovarajućom Knauf fasadnom bojom. Kako bi se izbjegli tzv. prijelazi potrebno je osigurati dovoljan broj radnika na svim dijelovima skele, te izvoditi radove brzom tehnikom "mokro na mokro". Odmah nakon korištenja alat temeljito očistiti s vodom.

Vrijeme sušenja:

Vrijeme sušenja u idealnim uvjetima iznosi 1 dan po mm debljine nanesenog sloja materijala. Pri nepovoljnim vanjskim temperaturama i vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produljuje. Materijal će pri povoljnim vremenskim uvjetima nakon otprilike 14 dana biti potpuno suh.

Temperatura za rad:

Materijal ne obrađivati pri temperaturama zraka i podloge ispod +5°C i višim od +25°C. Materijal ne nanositi na zagrijane površine.

Posebne napomene:

S obzirom na korištenje prirodnih agregata, kao i zbog fizičkog procesa sušenja, uvjetovanog različitim vremenskim uvjetima i vanjskim utjecajima može doći do blagih odstupanja u tonu/nijanse. Pri izboru tona/nijanse koristiti realni, osušeni uzorak materijala. Ne može se jamčiti trajno sprječavanje algi i gljivica.

Sigurnosne napomene:

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosno tehnički list.

Tehnički podaci

HRN EN 15824:2017

Karakteristike	Vrijednost	Norme ispitivanja
Reakcija na požar	B-s2, d0	HRN EN 13501-1:2010-01
Gustoća	cca. 1800 kg/m ²	HRN EN ISO 2811-1:2017
Difuzija vodene pare	V ₁ visoka	HRN EN ISO 7783
Apsorpcija vode	W ₂ srednja	HRN EN 1062-3:2008-4
Čvrstoća prionjivosti	≥0,3 MPa	HRN EN 1542
Trajnost (otpornost na mraz)	w ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	HRN EN 13687-3
Koeficijent toplinske vodljivosti	λ = 0,7 W/(m·K)	HRN EN 1745

Tehnički podaci određeni su prema važećim europskim standardima. Temeljem uvjeta na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Utrošak materijala

Proizvod	Debljina nanošenja mm	Utrošak kg/m ²	Izdašnost m ² /kanta
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

Svi podaci o utrošku materijala su okvirni podaci. Točan utrošak materijala odrediti probnim nanošenjem na gradilištu.

Proizvodni program

Proizvod	Pakiranje i tip	Granulacija	Na paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Addi S 1.5	25 kg bijela	1,5 mm	24 kante	00614186	8606108939000
Addi S 1.5	25 kg tonirana	1,5 mm	24 kante	00619098	8606108939055
Addi S 2.0	25 kg bijela	2,0 mm	24 kante	00619122	8606108939017
Addi S 2.0	25 kg tonirana	2,0 mm	24 kante	00619119	8606108939062
Addi R 2.0	25 kg bijela	2,0 mm	24 kante	00614191	8606108939079
Addi R 2.0	25 kg tonirana	2,0 mm	24 kante	00619111	8606108939086

Napomene



Obratiti pažnju na sigurnosno tehnički list!
Sigurnosno tehnički list i CE znak vidi na
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
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
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
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
www.knauf.co.me

 Tel.: +385 (0)1 3035 400

 info@knauf.hr

 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