



P238.hr



Tehničko uputstvo

11/2020

Conni

Silikonska završna fasadna žbuka

Opis proizvoda

Conni je tvornički pripremljena, silikonska završna fasadna žbuka koja ima svojstvo velike paropropusnosti i vodootpornosti. Namijenjena je za vanjsku upotrebu.

Sastav proizvoda

Silikonska smola, disperzivna smola, posebna mješavina punila, voda, aditivi, konzervansi i pigmenti.

Pakiranje

Kanta 25 kg

Conni S (zaglađena struktura):

Granulacija 1.5 mm broj proizvoda 00614193

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 00619123

Tonirana:

Granulacija 1.5 mm broj proizvoda 00619118

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 00619119

Conni R (zaribana struktura)

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 00614195

Tonirana:

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 00619120

Skladištenje i transport

Proizvod je potrebno zaštititi od mraza, visokih temperatura i direktnog utjecaja sunca.

Skladištiti u originalnom pakiranju na hladnom mjestu, zaštićenom od mraza (na temperatura od +5 °C do +25 °C), rok trajanja je 12 mjeseci.

Kvaliteta

Proizvod podliježe stalnoj kontroli kvalitete i nosi oznaku CE. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

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
- Završna fasadna žbuka za vanjsku upotrebu

Svojstva

- Pastozna završna fasadna žbuka prema HRN EN 15824
- Tvornički pripremljena
- Visoka otpornost na vremenske utjecaje
- Visoka vodonepropusnost
- Otporna na prljanje
- Otvorena za difuziju vodene pare
- Namijenjena za vanjsku upotrebu
- Bijela boja
- Može se tonirati

Izvođenje

Pripremni radovi

Prije početka radova sve je površine koje su osjetljive na prljanje potrebno zaštititi. Svježe nanosene slojeve zaštititi od utjecaja vlage, kiše, prebrzog sušenja, direktnog utjecaja sunca i jakog vjetra i to primjenom odgovarajućih mjera zaštite kao što su platna za skele. Podloga mora biti nosiva, suha, ravna, bez prašine i odmašćena. Na postojećim materijalima, kao što su npr. boje ili stara žbuka, nužno je prije upotrebe ispitati nosivost i kompatibilnost s proizvodom Conni i prema potrebi ih ukloniti. Prije nanošenja materijala podložna žbuka ili mort za amiranje mora biti potpuno osušen. Materijali odnosno slojevi koji nisu u potpunosti suhi mogu prouzrokovati štetu na materijalima koji su nanoseni preko njih. Pretpremaz Knauf Quarzgrund mora se sušiti najmanje 12 sati prije nanošenja fasadne žbuke. Pretpremaz mora biti tonirana u približnom tonu kao i završna fasadna žbuka.

Izvođenje

Prije početka nanošenja treba provjeriti ispravnost nijanse. Kod tonirane fasadne žbuke koristiti isključivo materijal iz jedne šarže. U slučaju da je materijal iz različitih šarži, potrebno je materijal prethodno sjediniti i promiješati. Prije upotrebe materijal treba temeljito promiješati mješačem. Konzistenciju po potrebi treba prilagoditi dodavanjem manje količine vode. Materijal nanositi gleterom od nehrđajućeg čelika. Neposredno nakon nanošenja materijal ravnomjerno i bez prekida strukturirati plastičnim gleterom. Vrsta alata koji se koristi može imati utjecaj na strukturu pa se tokom jednog izvođenja preporučuje korištenje istog alata. Prema potrebi završnu fasadnu žbuku Conni može se obojati odgovarajućom Knauf fasadnom bojom. Kako bi se izbjegli tzv. prelazi potrebno je zaposliti dovoljan broj izvođača na svim radnim razinama po visini skele, te fasadnu žbuku nanositi po principu mokro na mokro. Odmah nakon korištenja, alat temeljno očistiti sa vodom.

Vrijeme sušenja

Sušenje materijala u idealnim uvjetima iznosi 1 dan po mm debljine nanesenog sloja materijala. Kod nepovoljnih vanjskih temperatura i vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produžuje. Materijal će pri povoljnim vremenskim uvjetima biti potpuno suh nakon 14 dana.

Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama zraka i podloge nižim od +5°C i višim od +25°C. Također ne nanositi na površine koje su zagrijane.

Posebne napomene

S obzirom na korištenje prirodnih agregata, kao i zbog fizičkog procesa sušenja, pri različitim vremenskim i vanjskim uvjetima može doći do blagih odstupanja nijansi.

Pri izboru nijanse treba koristiti realni, osušeni uzorak materijala.

Ne jamči se trajni izostanak algi i gljivica.

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosno tehnički list.

Tehnički podaci

HRN EN 15824:2017	Vrijednost	Norma ispitivanja
Reakcija na požar	B-s2, d0	HRN EN 13501-1:2010-01
Gustoća materijala	ca. 1800 kg/m ³	HRN EN ISO 2811-1:2017
Paropropusnost	V1 (visoka)	HRN EN ISO 7783
Vodoupojnost	W3 (niska)	HRN EN 1062-3:2008-4
Prionjivost	≥ 0,3 MPa	HRN EN 1542
Trajnost (otpornost na mraz)	w ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	HRN EN 13687-3
Toplinska provodljivost	λ = 0,7 W/(m·K)	HRN EN 1745

Tehnički podaci u ovoj tablici određeni su u skladu s važećim normama. Temeljem uvjeta na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Utrošak materijala

Proizvod	Debljina nanosa mm	Utrošak kg/m ²	Izdašnost m ² /kanta
Conni S 1,5	1,5	2,5	10
Conni S 2,0	2,0	3,0	8
Conni R 2,0	2,0	2,7	9

Podaci o utrošku su okvirni i mogu odstupati ovisno o površini na koju se materijal nanosi. Točan utrošak određuje se na gradilištu.

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