



Fasadni sistemi

P237a.rs

Tehnički list

02/2019



Knauf Oxix

Akrilni fasadni malter

Opis proizvoda

Oxix je spreman za upotrebu, vodorazredivi, završni fasadni malter namenjen za sisteme kontaktne fasade sa EPS-om.

Sastav:

Disperzivna smola bez omekšivača, klasirane mermerne frakcije, specijalna mešavina punilaca, voda, aditivi, konzervansi i pigmenti.

Način isporuke:

Kanta 25 kg

Oxix S (zaglađena struktura):

Granulacija 1.5 mm broj proizvoda 654201

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 654221

Toniran:

Granulacija 1.5 mm broj proizvoda 655049

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 654991

Oxix R (zaribana struktura)

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 654222

Toniran:

Granulacija 2.0 mm broj proizvoda 655050

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:

Završni fasadni malter za sisteme kontaktne fasade sa termoizolacionim pločama od EPS-a

Svojstva

- Pastozni završni fasadni malter prema SRPS EN 15824
- Pripremljen za upotrebu
- Visoka otpornost na vremenske uticaje
- Otporan na prljanje
- Namenjen za spoljašnju upotrebu
- Bele boje
- Može se tonirati prema Knauf-ovim ton kartama

Izvođenje

Pripremni radovi:

Pre početka radova potrebno je zaštititi sve površine koje su osetljive na prljanje. Sveže nanešene materijale zaštititi od uticaja vlage, kiše, prebrzog sušenja, direktnog uticaja sunca i jakog vetra primenom odgovarajućih mera zaštite kao što su skelska platna. Podloga mora biti nosiva, suva, ravna, otprašena i odmašćena. Pre nanošenja materijala ispitati nosivost postojećih slojeva materijala, kao što su boje ili stari malteri, kao i kompatibilnost sa proizvodom Oxxi. Nenosive materijale prema potrebi ukloniti. Pre nanošenja materijala podložni malter i/lili 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 prekida 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 Oxxi može se bojiti fasadnom bojom Knauf Fassadol. Kako bi se izbegli tzv. prelazi potrebno je uposliti dovoljan broj izvođača na svim radnim nivoima, po visini skele a 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 materijal 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

SRPS EN 15824:2017

Svojtvo	Oxxi S	Oxxi R	Norma
Reakcija na požar	B-s2, d0	B-s2, d0	EN 13501-1:2010-01
Gustina materijala	ca. 1800 kg/m ³	ca. 1800 kg/m ³	EN ISO 2811-1:2017
Paropropusnost	V ₁ visoka	V ₁ visoka	EN ISO 7783
Vodoodbojnost	W ₃ visoka	W ₂ srednja	EN 1062-3:2008-4
Prionljivost	≥0,3 MPa	≥0,3 MPa	EN 1542
Trajnost (otpornost na mraz)	w ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	w ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	EN 13687-3
Toplotna provodljivost	λ = 0,7 W/(m·K)	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 ²	Izdašnost m ² /kanti
Oxxi S 1,5	1,5	2,5	10
Oxxi S 2,0	2,0	3,0	8
Oxxi 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
Oxxi S 1.5	25 kg	1,5 mm	24 kanti/paleti	00654201	8606108939475
Oxxi S 1.5	25 kg toniran	1,5 mm	24 kanti/paleti	00655049	8606108939482
Oxxi S 2.0	25 kg	2,0 mm	24 kanti/paleti	00654221	8606108939499
Oxxi S 2.0	25 kg toniran	2,0 mm	24 kanti/paleti	00654991	8606108939505
Oxxi R 2.0	25 kg	2,0 mm	24 kanti/paleti	00654222	8606108939512
Oxxi R 2.0	25 kg toniran	2,0 mm	24 kanti/paleti	00655050	8606108939529



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.