

Knauf Mosaikbutz

Dvokomponentni mozaik malter za soklu

Tehnički list

08/2025



Opis proizvoda

Mosaikbutz je dvokomponentni dekorativni mozaik malter namenjen za oblast sokle.

Sastav proizvoda

Akrilna disperzija, obojeni granulat i aditivi.

Način isporuke

Kanta 6 kg broj proizvoda 822565

Kamenčići 3,8 kg, A broj proizvoda 822567

Kamenčići 3,8 kg, B broj proizvoda 822635

Kamenčići 3,8 kg, C broj proizvoda 822637

Kamenčići 3,8 kg, D broj proizvoda 822638

Kamenčići 3,8 kg, E broj proizvoda 822639

Kamenčići 3,8 kg, F broj proizvoda 822640

Kamenčići 3,8 kg, G broj proizvoda 823835

Kamenčići 3,8 kg, H broj proizvoda 823834

Skladištenje i transport

Knauf Mosaikbutz zaštititi 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.

Knauf kamenčiće skladištiti u prostoru zaštićenom od direktnog sunčevog zračenja.

Rok trajanja Knauf kamenčića je neograničen.

Kvalitet

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE.

Oblast primene

Namenjen za izradu mozaik-maltera na delovima fasade jako opterećenim prskajućom vodom kao što je oblast sokle, na ulazima u zgrade i slično.

- U sistemima kontaktne fasade za oblast sokle
- Na krečno-cementnim malterima

Svojstva

- Pastozni završni malter prema SRPS EN 15824
- Za spoljašnju upotrebu
- Jednostavna priprema materijala
- Dvokomponentan
- Vodoodbojan
- Paropropustan
- Štiti od prskajuće vode
- Otporan na habanje
- Za ručno nanošenje

Izvođenje

Podloga	Priprema podloge
Krečno-cementni malteri kao npr. UP 210	Quartzgrund
Malteri za armiranje i gletovanje kao npr. Klebspachtel	Quarzgrund
Betonska površina	Quarzgrund
Nosivi podložni, stari malter	Kod normalno-upijajućih površina naneti Quarzgrund
Neravni stari malteri	Izravnati lepkom za armiranje i gletovanje (npr. Klebspachtel) i armirati mrežicom za armiranje. Nakon sušenja naneti Quarzgrund

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 Knauf Mosaikbutz. Nenosive materijale prema potrebi ukloniti. Pre nanošenja materijala podložni malter i/ili malter za armiranje mora biti potpuno suv. 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 maltera za soklu.

Priprema materijala

Nakon otvaranja, u skladu sa odabranom nijansom u kantu dodati tačno 5 kesica Knauf kamenčića (5 x 3,8 kg). Sadržaj mešati do postizanja homogene mase. Konzistenciju po potrebi podestiti dodavanjem maksimalno 1% vode. Vidi uputstvo za pripremu materijala na strani 3.

Izvođenje

Materijal nanositi gletericom od nerđajućeg čelika. Neposredno posle nanošenja materijal ravnomerno strukturirati gletericom tako da zrna budu zbijena jedna do drugih. Odmah nakon korišćenja alat temeljno očistiti sa vodom.

Vreme sušenja

Pri idelanim vremenskim uslovima Mosaikbutz je površinski suv nakon tri do četiri dana. Nakon 8 dana materijal je u potpunosti suv. Pri nepovoljnim vremenskim uslovima, niskoj temperaturi i visokoj vlažnosti vazduha vreme sušenja može biti i duže.

Temperatura za rad

Materijal ne nanositi na temperaturama vazduha i površine ispod +5°C i iznad +25°C. Sveže nanešeni materijal zaštititi od mraza i prebrzog sušenja.

Posebne napomene

Trajni izostanak algi i gljivica se ne može garantovati i zavisi od klimatskih uslova i okoline u kojoj se objekat nalazi.

Sigurnosne napomene

Vidi bezbednosni list.

Tehnički podaci

SRPS EN 15824

Svojstvo	Vrednost	Norma
Reakcija na požar	B-s2, d0	EN 15824:2017
Paropropusnost	V ₁ visoka	EN ISO 7783
Vodoodbojnost	W ₃ visoka	EN 1062-3:2008-4
Prionljivost	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Trajnost (otpornost na mraz)	w ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})	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 ²	Izdašnost m ² /kanti
Mosaikbutz	1,5	4,5	5,5

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

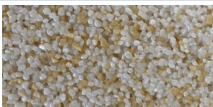
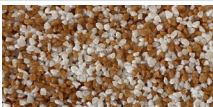
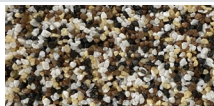
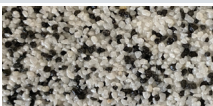
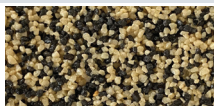
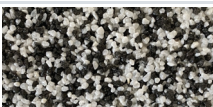
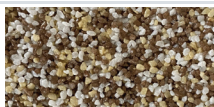
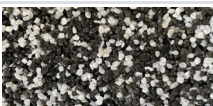
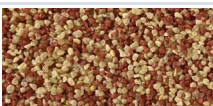
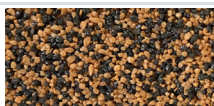
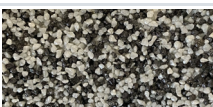
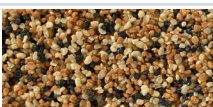
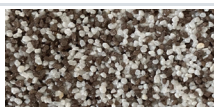
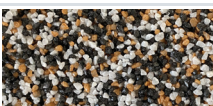
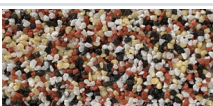
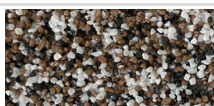
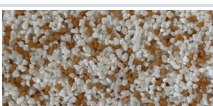
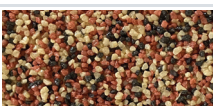
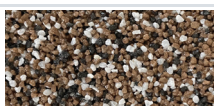
Uputstvo za pripremu materijala

Ton karta za Knauf Mosaikbutz sadrži 30 različitih nijansi koje se dobijaju mešanjem tečne komponente (6 kg) i Knauf kamenčića (5 x 3,8 kg) prema kombinaciji navedenoj u donjoj tabeli.

Knauf Mosaikbutz (25 kg) = Knauf Mosaikbutz tečna komponenta (6 kg) + Knauf kamenčići (5 x 3,8 kg)

Knauf kamenčići

A	B	C	D	E	F	G	H
bela	crna	siva	krem	smeđa	braon	braon 8001	braon 8003

Nijansa	Kombinacija kamenčića	Nijansa	Kombinacija kamenčića	Nijansa	Kombinacija kamenčića
	M01 4A + 1D		M11 3A + 2G		M21 1B + 1C + 3E
	M02 2A + 3D		M12 1A + 4G		M22 2A + 1B + 2D
	M03 2A + 2D + 1G		M13 4A + 1E		M23 2A + 1B + 1D + 1H
	M04 4A + 1B		M14 3A + 2E		M24 2B + 3D
	M05 3A + 2B		M15 3A + 1B + 1E		M25 2A + 1D + 2H
	M06 2A + 3B		M16 2A + 2D + 1E		M26 1F + 2D + 2H
	M07 2A + 3C		M17 3D + 2E		M27 2B + 3G
	M08 2B + 3C		M18 1B + 2D + 2G		M28 3A + 2F
	M09 2A + 2B + 1G		M19 2A + 1B + 1D + 1E		M29 2A + 1B + 2H
	M10 4A + 1G		M20 1B + 2D + 2E		M30 1A + 1B + 3H

Primer: Za nijansu M12 u kantu Mosaikbutza od 6 kg potrebno je dosipati 1 kesicu Knauf kamenčića A + 4 kesice Knauf kamenčića G i dobro promešati materijal*.

U tabeli je naveden okviran prikaz nijansi. Za odabir nijanse koristiti ton kartu sa uzorcima.

Proizvodni program

Naziv proizvoda	Pakovanje	Tip pakovanja	kom/paleti (kutiji)	Broj proizvoda	EAN kod
Mosaikbutz	6 kg	kanta	24	822565	8606029510067
Mosaikbutz A	3,8 kg	vreća	6	822567	8606029510074
Mosaikbutz B	3,8 kg	vreća	6	822635	8606029510081
Mosaikbutz C	3,8 kg	vreća	6	822637	8606029510098
Mosaikbutz D	3,8 kg	vreća	6	822638	8606029510104
Mosaikbutz E	3,8 kg	vreća	6	822639	8606029510111
Mosaikbutz F	3,8 kg	vreća	6	822640	8606029510128
Mosaikbutz G	3,8 kg	vreća	6	823835	8606029510135
Mosaikbutz H	3,8 kg	vreća	6	823834	8606029510142

Knauf Zemun d.o.o.

Batajnički drum 16b
11080 Zemun - Beograd
Srbija

Kontakt

beograd.info@knauf.com

www.knauf.com

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.

Konstruktivne, statičke i odlike građevinske fizike mogu se osigurati isključivo primenom Knauf sistemskih komponenti ili proizvodima preporučenim od strane Knaufa.