



P234a.rs



Fasadni sistemi

03/2019

## Knauf Butz

Mozaik malter za soklu

### Opis proizvoda

Pastozni dekorativni mozaik malter namenjen za oblast sokle.

#### Sastav proizvoda:

Akrilna disperzija, obojeni granulati i aditivi.

#### Način isporuke:

Kanta 25 kg broj proizvoda 656322

#### 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

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 i unutrašnju primenu
- Pripremljen za upotrebu
- Vodoodbojan
- Paropropustan
- Štiti od prskajuće vode
- Otporan na habanje
- Za ručno nanošenje

## Izvodjenje

| Podloga                                                 | Priprema podloge                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Krečno-cementni malteri kao npr. UP 210                 | Tonirani Quarzgrund                                                                                                                 |
| Malteri za armiranje i gletovnje kao npr. Klebespachtel | Tonirani Quarzgrund                                                                                                                 |
| Betonska površina                                       | Tonirani Quarzgrund                                                                                                                 |
| Nenosive ofarbane površine                              | U potpunosti ukolniti, naneti tonirani Quarzgrund                                                                                   |
| Nosivi podložni, stari malteri                          | Kod normalno-upijajućih površina naneti tonirani Quarzgrund                                                                         |
| Neravni stari malteri                                   | Izravnavati lepkom za armiranje i gletovanje (npr. Klebespachtel) i armirati mrežicom za armiranje. Nakon sušenja naneti Quarzgrund |

## Pripremni radovi

Pre početka radova potrebno je zaštititi sve površine koje su osjetljive 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 Butz. 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 prouzroko-

vati štetu na materijalima koji su nanešeni preko njih. Podloga Knauf Quarzgrund mora se sušiti najmanje 12 časova pre nanošenja maltera za soklu. Podloga mora biti tonirana u približnom tonu kao što je i mozaik-malter Knauf Butz (vidi tabelu).

## Izvođenje

Pre početka nanošenja treba proveriti ispravnost nijanse. Na jednoj površini koristiti isključivo materijal iz jedne šarže. U slučaju da je materijal iz različitih šarži, potrebno je materijal prethodno sjediniti i promešati. Pre upotrebe materijal pažljivo promešati ručno ili mikserom. Konzistenciju prema potrebi podesiti dodavanjem manje količine vode. Materijal nanositi gletericom od nerdajućeg 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 Butz 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.

Pri naknadnim porudžbinama obavezno navesti broj šarže.

## Sigurnosne napomene

Vidi bezbednosni list

## Tehnički podaci

## SRPS EN 15824

| Svojstvo                    | Butz                                                      | Norma            |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Reakcija na požar           | B-s2, d0                                                  | EN 15824:2017    |
| Paropropusnost              | V <sub>1</sub> visoka                                     | EN ISO 7783      |
| Vodoodbojnost               | W <sub>3</sub> visoka                                     | EN 1062-3:2008-4 |
| Prionljivost                | ≥ 0,3 MPa                                                 | EN 1542          |
| Trajnost (otpornost na mrz) | $w \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$ | EN 13687-3       |
| Toplotna provodljivost      | $\lambda = 0,7 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$       | 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 |
|----------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Butz 1,5 | 1,5                   | 4,5                         | 5,5                             |

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

## Ton karta

|  |                                                |  |                                                 |
|--|------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
|  | <b>01 Titanit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran) |  | <b>02 Barit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran)    |
|  | <b>03 Galenit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran) |  | <b>04 Argentit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran) |
|  | <b>05 Gelenit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran) |  | <b>06 Dolomit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran)  |
|  | <b>07 Kijanit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran) |  | <b>08 Natrolit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran) |
|  | <b>09 Prenit</b><br>Quarzgrund<br>(B3701)      |  | <b>10 Granat</b><br>Quarzgrund<br>(B3701)       |
|  | <b>11 Milerit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran) |  | <b>12 Bazalt</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran)   |
|  | <b>13 Krokoit</b><br>Quarzgrund<br>(B3071)     |  | <b>14 Humit</b><br>Quarzgrund<br>(B3071)        |
|  | <b>15 Nadorit</b><br>Quarzgrund<br>(B3071)     |  | <b>16 Pirit</b><br>Quarzgrund<br>(netoniran)    |

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



**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.