

P234a.hr



Tehničko uputstvo | 11/2020

Knauf Butz

Mozaik žbuka za podnožje (sokl)

Opis proizvoda

Pastozna dekorativna mozaik žbuka namijenjena za područje podnožja (sokla).

Sastav proizvoda:
Akrilna disperzija, obojeni granulat i aditivi.

Pakiranje:
Kanta 25 kg broj proizvoda 00656322

Skladištenje:
Zaštiti od mraza, visokih temperatura i direktnog utjecaja sunca.
U originalnom pakiranju, na hladnom mjestu zaštićenom od mraza (na temperaturama od +5°C do +25°C rok trajanja iznosi 12 mjeseci.

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

Područje primjene

Proizvod je namijenjen za izradu mozaik žbuke na dijelovima fasade koji su jako opterećeni prskanjem vode kao što je područje podnožja odnosno sokla na ulazima u zgrade i sl.

- U sustavima kontaktnih fasada
- Na vapneno-cementnim žbukama

Svojstva

- Pastozna završna žbuka prema HRN EN 15824
- Za vanjsku i unutarnju primjenu
- Pripremljena za upotrebu
- Vodoodbojna
- Paropropusna
- Štiti od prskajuće vode
- Otporna na habanje
- Za ručno nanošenje

P234a.hr Knauf Butz

Mozaik žbuka za podnožje (sokl)

Izvođenje

Podloga	Priprema podloge
Vapneno-cementna žbuka kao npr. UP 210	Tonirani Quarzgrund
Mortovi za armiranje i gletanje kao npr. Klebespachtel	Tonirani Quarzgrund
Betonska površina	Tonirani Quarzgrund
Ne nosiva obojana površina	U potpunosti ukolniti, nanijeti tonirani Quarzgrund
Nosiva podložna, stara žbuka	Kod normalno-upijajućih površina nanijeti tonirani Quarzgrund
Neravna stara žbuka	Izravnati ljepilom za armiranje i gletanje (kao npr. Klebespachtel) i armirati armaturnom mrežicom

Pripremni radovi

Prije početka radova potrebno je zaštititi sve površine koje su osjetljive na prljanje. Svježe naneseni materijal zaštititi od utjecaja vlage, kiše, prebrzog sušenja, direktnog utjecaja sunca i jakog vjetra primjenom odgovarajućih mjera zaštite kao što su platna za skele. Podloga mora biti suha, ravna, bez prašine i odmašćena. Prije nanošenja materijala potrebno je ispitati nosivost postojećih slojeva materijala kao što su boje ili stara žbuka kao i kompatibilnost s proizvodom Knauf Butz. Ne nosive materijale po potrebi treba ukloniti. Prije nanošenja materijala podložna žbuka i/ili mort za armiranje mora biti potpuno suh. Materijali odnosno slojevi koji nisu u potpunosti suhi mogu prouzrokovati štetu na materijalima koji su naneseni preko njih. Podloga Knauf Quarzgrund mora se sušiti najmanje 12 sati prije nanošenja mozaik žbuke za podnožje. Podloga mora biti tonirana u približnom tonu kao što je i mozaik žbuka Knauf Butz (vidi tablicu).

Izvođenje

Prije početka nanošenja materijala potrebno je provjeriti ispravnost nijanse. Na jednoj površini koristiti isključivo materijal iz jedne šarže. U slučaju da se radi o materijalu iz različitih šarži neophodno ga je prethodno sjediniti i promiješati. Prije upotrebe materijal se pažljivo miješa ručno ili mješačem. Konzistenciju po potrebi prilagoditi dodavanjem manje količine vode. Materijal nanositi gleterom od nehrđajućeg čelika. Neposredno nakon nanošenja materijal ravnomjerno strukturirati gleterom tako da zrna budu zbijena jedna do drugih. Odmah nakon korištenja alat temeljito očistiti vodom.

Vrijeme sušenja

Pri idealnim vremenskim uvjetima proizvod Butz je površinski suh nakon 3 do 4 dana. Nakon 8 dana materijal je potpuno suh. Pri nepovoljnim vremenskim uvjetima, niskoj temperaturi i visokoj vlažnosti zraka vrijeme sušenja se produžuje.

Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama zraka i podloge nižim od +5°C i višim od + 25°C. Svježe naneseni materijal potrebno je zaštiti od prebrzog sušenja i mraza.

Posebne napomene

Ne može se jamčiti trajni izostanak algi i gljivica s obzirom na činjenicu da na njihovo pojavljivanje utječu uvjeti iz okoline u kojoj se građevina nalazi. Kod naknadnih narudžbi obavezno navesti broj šarže.

Sigurnosne napomene

Vidi sigurnosno tehnički list.

Tehnički podaci

HRN EN 15824

Svojstvo	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	B-s2, d0	HRN EN 15824:2017
Paropropusnost	V_1 visoka	HRN EN ISO 7783
Vodoodbojnost	W_3 visoka	HRN EN 1062-3:2008-4
Prionjivost	≥ 0,3 MPa	HRN EN 1542
Trajnost (otpornost na mraz)	$w \leq 0,5$ kg/(m^2·h^{0,5})	HRN EN 13687-3
Toplinska provodljivost	$\lambda = 0,7$ 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

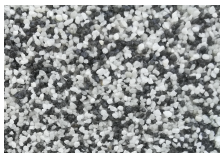
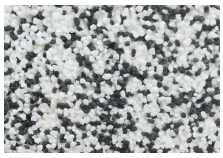
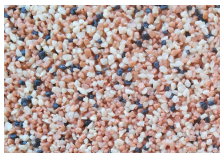
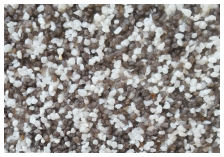
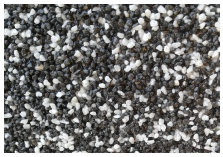
Utrošak	Debljina nanošenja mm	Utrošak kg/m^2	Izdašnost m^2/kanta
Butz 1,5	1,5	4,5	5,5

Podaci o utrošku su iskustvene vrijednosti i precizno se mogu odrediti isključivo probnim nanošenjem na gradilištu.

P234a.hr Knauf Butz

Mozaik žbuka za podnožje (sokl)

Ton karta

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

U tablici je prikaz nijansi okviran. Za točan odabir koristiti ton kartu s uzorcima.

P234a.hr Knauf Butz

Mozaik žbuka za podnožje (sokl)

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

P234a.hr/11.20/0/TL

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene. Važeće je uvijek posljednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Izvođači moraju poštivati općeprihvaćena pravila tehnologije građenja, normi i važećih smjernica. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću našeg materijala. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada iskustveni su podaci te ih se, u slučaju većih odstupanja u praksi, ne može bez daljnjega primijeniti. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, pretisak i foto-mehaničku reprodukciju (u cjelini ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost proizvođača.