



K512c.rs



Sistemi za polaganje keramike

08/2021

Knauf AquaProtect

Fleksibilna masa za fugovanje

Opis proizvoda

Fabrički pripremljena, fleksibilna masa za fugovanje keramičkih i gres, zidnih i podnih pločica i prirodnog kamena. Na bazi cementa, namenjena za spoljašnju i unutrašnju primenu.

Sastav proizvoda

Cement, punilac, aditivi.

Način isporuke

Kantica 2 i 5 kg

Skladištenje

Skladištiti na suvom mestu u originalnom pakovanju.

Kvalitet

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE. Materijal upotrebiti u roku od 18 meseci od dana proizvodnje.

Oblast primene

Fleksibilna masa za fugovanje keramičkih i gres, zidnih i podnih pločica i prirodnog kamena:

- Za fugovanje pločica sa podnim i zidnim grejanjem
- Za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Za fugovanje balkona i terasa

Svojstva

- Fleksibilna masa za fugovanje CG 2 W A prema SRPS EN 13888
- Raspoloživa u 20 različitih nijansi
- Za širinu fuge od 2 do 10 mm
- Fleksibilna
- Visoke čvrstoće i otpornosti na habanje
- Smanjene vodoupojnosti
- Otporna na pojavu buđi
- Laka za održavanje

Pripremni radovi

Pre početka fugovanja fuge moraju biti suve, otprašene i bez ostataka keramičkog lepka. Sa fugovanjem otpočeti tek nakon potpunog sušenja lepka. Kod upijajućih pločica pre nanošenja fug mase pokvasiti fugu na način da voda ne ostaje u fugi. Osušene ostatke lepka odstraniti sa pločica.

Priprema materijala

Sadržaj pakovanja od 2 kg izmešati sa 0,6 litara vode (5 kg materijala izmešati sa 1,5 litara vode) i mešati sve dok se masa ne homogenizuje (potrebno je da masa bude bez grudvica). Nakon toga materijal ostaviti 5 do 10 minuta da odstoji pa ponovo promešati. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

Izvođenje

Pripremljenu masu dijagonalno utisnuti u fuge gumenim brisačem. Kada fug masa počne da se stvrdnjava (proba prstom) površinu očistiti vlažnim sunderom. Obratiti pažnju da na površini fuga nema vidljivih ostataka vode. Osušene ostatke fug mase očistiti sa površine pločica čistom krpom. Otvoreno vreme za rad fug mase je 30 minuta dok je otvoreno vreme materijala pripremljenog u kanti ca 2 časa.

Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od 25°C. Sveže nanešeni materijal zaštititi od direktnog uticaja sunca, promaje i mraza.

Posebne napomene

Materijal mešati isključivo sa čistom vodom i bez dodavanja aditiva. Kako bi se izbegla odstupanja u nijansi na jednoj površini koristiti isključivo materijal iz iste šarže. Fug masu uvek mešati sa istom količinom vode. Neosušeni lepak za pločice može prouzrokovati pojavu mrlja i fleka na fugama.

Kako bi se izbegla pojava riseva i pukotina za spojeve zid-zid i zid-pod umesto fugovanja preporučuje se zaptivanje elastičnim materijalom kao što je Knauf sanitarni silikon.

Trajni izostanak pojave buđi ne može se garantovati.

Isfugovana površina je opteretiva najranije nakon 7 dana.

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list.

Tehnički podaci

Klasifikacija:	CG 2 W A	EN 13888
Granulacija:	0,3 mm	
Otpornost na habanje:	Max 1000 mm ³	EN 13888
Skupljanje:	≤ 1,0	EN 12808-4
Vodoupojnost nakon 30 minuta (g):	< 2	EN 12808-5
Vodoupojnost nakon 240 minuta (g):	< 5	EN 12808-5
Pritisna čvrstoća (N/mm ²):	> 15	EN 12808-3
Savojna čvrstoća (N/mm ²):	> 3,5	EN 12808-2

Tehnički podaci u ovoj tabeli su određeni prema važećim normama.

Usled uslova na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Potrošnja

	Potrošnja kg/m ²	Izdašnost m ² /kg
	od 0,2 do 0,9	od 1,1 do 5

Podaci o potrošnji su okvirni i umnogome zavise od dimenzija pločica i širine fuge. Tačnu potrošnju odrediti probom na gradilištu.

Nijansa	Pakovanje	kom/paleti	Broj proizvoda	EAN kod
01 Siva - Grau	2 kg	96 kom/paleti	514216	8606107878065
	5 kg	96 kom/paleti	514235	8606107878164
02 Bela - Weis	2 kg	96 kom/paleti	514179	8606107878003
	5 kg	96 kom/paleti	514228	8606107878102
03 Anemone bež - Anemone beige	2 kg	96 kom/paleti	514210	8606107878034
	5 kg	96 kom/paleti	514232	8606107878133
04 Antracit - Anthrazit	2 kg	96 kom/paleti	514219	8606107878072
	5 kg	96 kom/paleti	514236	8606107878171
05 Bahama bež - Bahama beige	2 kg	96 kom/paleti	514213	8606107878041
	5 kg	96 kom/paleti	514233	8606107878140
06 Bermuda plava - Bermudablau	2 kg	96 kom/paleti	519204	8606107878225
	5 kg	96 kom/paleti	519249	8606107878324
07 Karamel	2 kg	96 kom/paleti	514212	8606107878027
	5 kg	96 kom/paleti	514231	8606107878126
08 Krokus - Crocus	2 kg	96 kom/paleti	519225	8606107878256
	5 kg	96 kom/paleti	519263	8606107878355
09 Braon - Braun	2 kg	96 kom/paleti	514214	8606107878058
	5 kg	96 kom/paleti	514234	8606107878157
10 Jasmin	2 kg	96 kom/paleti	514185	8606107878010
	5 kg	96 kom/paleti	514229	8606107878119
11 Svetlo siva - Hellgrau	2 kg	96 kom/paleti	514222	8606107878096
	5 kg	96 kom/paleti	514238	8606107878195
12 Menhetn - Manhattan	2 kg	96 kom/paleti	514221	8606107878089
	5 kg	96 kom/paleti	514237	8606107878188
13 Crna - Shwarz	2 kg	96 kom/paleti	519191	8606107878218
	5 kg	96 kom/paleti	519246	8606107878317
14 Akvamarin - Aquamarin	2 kg	96 kom/paleti	519227	8606107878263
	5 kg	96 kom/paleti	519304	8606107878362
15 Tamno plava - Intensivblau	2 kg	96 kom/paleti	519221	8606107878249
	5 kg	96 kom/paleti	519260	8606107878348
16 Svetlo plava - Hellblau	2 kg	96 kom/paleti	519210	8606107878232
	5 kg	96 kom/paleti	519253	8606107878331
17 Crvena - Rot	2 kg	96 kom/paleti	519230	8606107878294
	5 kg	96 kom/paleti	519421	8606107878393
18 Narandžasta - Orange	2 kg	96 kom/paleti	519228	8606107878270
	5 kg	96 kom/paleti	519305	8606107878379
19 Koto - Cotto	2 kg	96 kom/paleti	519229	8606107878287
	5 kg	96 kom/paleti	519307	8606107878386
20 Žuta - Gelb	2 kg	96 kom/paleti	520027	8606107878300
	5 kg	96 kom/paleti	520100	8606107878409

▶ 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.