



## Knauf K3

Fleksibilni lepak za pločice C2TE

### Opis proizvoda

Fabrički pripremljen fleksibilni lepak za pločice na bazi cementa. Namijenjen za postavljanje zidnih i podnih, granitnih, gres i keramičkih pločica, formata do 60 x 60 cm (površine do 0,4 m<sup>2</sup>). Za spoljašnju i unutrašnju primenu.

### Sastav proizvoda

Cement, klasirani krečnjački kamen, redisperzibilni polimer, specijalna vlakna, aditivi za obradivost, prionljivost.

### Način isporuke

Džak 25 kg      broj proizvoda 596700

### Skladištenje

Džakove skladištiti na drvenim paletama na suvom mestu.

### Kvalitet

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE. Materijal upotrebiti u roku od 12 meseci od dana proizvodnje.

### Oblast primene

- Postavljanje zidnih i podnih slaboupojnih granitnih ili gres pločica formata do 60 x 60 cm, površine do 0,4 m<sup>2</sup> prema SRPS EN 14411
- Za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Postavljanje pločica na cementnim estrisima i/ili masama za nivelaciju
- Postavljanje pločica na omalterisanim zidovima i/ili gipsanim pločama
- Za postavljanje pločice na pločicu

- Za sisteme sa podnim grejanjem
- Za primenu na bazenima
- Postavljanje pločica na Knauf polimer-cementnim hidroizolacijama

### Svojstva

- Fleksibilni cementni lepak za pločice C2TE prema SRPS EN 12004
- Izuzetna prionljivost
- Nema klizanja pločica
- Produženo otvoreno vreme za rad
- Otporan na mraz
- Fleksibilan
- Tankoslojan
- Sive boje

## Izvođenje

| Površina na koju se nanosi lepak                        | Priprema površine  |
|---|--|
| Nenosive površine                                       | Ukloniti sve nenosive slojeve materijala                               |
| Neravna površina sa šupljinama                          | Popuniti i poravnati šupljine odgovarajućim reparaturnim malterom      |
| Cementni estrih, cementne mase za izravnavanje podova   | Naneti podlogu Knauf Finish Grund / Tiefengrund i sačekati da se osuši |
| Omalterisane zidne površine, gipsane ili cementne ploče | Naneti podlogu Knauf Finish Grund / Tiefengrund i sačekati da se osuši |
| Betonske površine                                       | Naneti podlogu Knauf Spezialhaftgrund                                  |
| Postojeće keramičke pločice                             | Naneti podlogu Knauf Spezialhaftgrund                                  |

### Pripremni radovi

Površina na koju se postavljaju pločice mora biti suva, otprašena, odmašćena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionljivost lepka. Pre nanošenja lepka površinu na koju se lepak nanosi pripremiti u skladu sa gornjom tabelom „priprema površine“.

### Priprema materijala

Sadržaj vreće (25 kg) dodati u 7,3 l čiste vode i mešati dok se materijal potpuno ne homogenizuje. Nakon toga pripremljeni materijal ostaviti 5 minuta da odstoji i još jednom promešati. Ovako pripremljen materijal je spreman za upotrebu. Konzistenciju po potrebi podesiti dodavanjem vode ili praha. Otvoreno vreme nanešenog lepka (za rad i korekciju) je 30 minuta. Pripremljeni materijal u kofu upotrebiti u roku od 5 časova. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

### Izvođenje

Na unapred pripremljenu površinu lepak po celoj površini, tankoslojno naneti i prevući odgovarajućom nazubljenom gletericom. Pločicu postaviti na sveže nanešeni lepak i pritisnuti dovoljno jako tako da se ostvari adekvatna veza između pločice i lepka. Prema potrebi za postavljanje pločica primeniti postupak „floating and buttering“ tj. lepak tankoslojno naneti na celu površinu pločice kao i na površinu na koju se postavljaju pločice. Ukupna debljina lepka nakon postavljanja pločica ne sme biti veća od 5 mm.

U slučaju stvaranja pokorice (proba prstom) očvršli lepak ukloniti i naneti novi sloj lepka.

### Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od 25°C. Sveže nanešeni lepak zaštititi od promaje, prebrzog sušenja i mraza.

### Posebne napomene

- Minimalna klasa pritiskne čvrstoće maltera na koji se postavljaju pločice mora biti CSII
- Lepak nanositi tankoslojno. Ukupna debljina nakon postavljanja pločica: do 5 mm
- Prohodnost: nakon ca. 24 časa
- Spremno za upotrebu: nakon ca. 14 dana
- Sa fugovanjem otpočeti tek nakon potpunog sušenja lepka
- Pri nanošenju lepka na podne površine sa podnim grejanjem, grejanje mora biti isključeno (najmanje 24 časa pre početka radova)
- Primena u bazenima isključivo uz fugovanje epoksidnim vodonepropusnim fug masama nakon potpunog sušenja lepka
- Lepak mešati isključivo sa čistom vodom i bez dodavanja aditiva
- Opremu i alat nakon korišćenja odmah očistiti sa vodom

### Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list

## Tehnički podaci

### SRPS EN 12004

|  | Vrednost                | Norma ispitivanja  |
|--|-------------------------|--------------------|
| Početa čvrstoća prijanjanja                                  | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> | SRPS EN 1348       |
| Čvrstoća prijanjanja, nakon lagerovanja u vodi               | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> | SRPS EN 1348       |
| Čvrstoća prijanjanja, nakon toplotnog strarenja              | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> | SRPS EN 1348       |
| Čvrstoća prijanjanja, nakon ciklusa smrzavanja – odmrzavanja | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> | SRPS EN 1348       |
| Reakcija na požar  | Klasa E                 | SRPS EN 13501-1+A1 |

Tehnički podaci u ovoj tabeli su određeni prema važećim normama. Usled uslova na gradilištu moguća su manja odstupanja.

**Potrošnja materijala**

|           | Veličina zuba na gleterici<br>mm | Potrošnja<br>kg/m <sup>2</sup> |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------|
| Lepljenje | 4                                | 2,0                            |
|           | 6                                | 3,0                            |
|           | 8                                | 3,5                            |
|           | 10                               | 5,0                            |

Svi podaci o potrošnji su okvirni i mogu da odstupaju u zavisnosti od površine na koju se materijal nanosi i samog načina nanošenja. Tačnu potrošnju odrediti na gradilištu.

**Proizvodni program**

| K3   | Pakovanje | kom/paleti        | Broj proizvoda | EAN kod       |
|------|-----------|-------------------|----------------|---------------|
| Džak | 25 kg     | 54 džakova/paleti | 596700         | 4006379047529 |



**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.