



Knauf K5

Lepak povećane fleksibilnosti za pločice velikog formata C2TE S1

Opis proizvoda

Fabrički pripremljen lepak za pločice na bazi cementa povećane fleksibilnosti. Namenjen za postavljanje zidnih i podnih, granitnih, gres i keramičkih pločica većeg formata, površine do 0,8 m². 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 596687

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 većeg formata, površine do 0,8 m² prema SRPS EN 14411
- Za spoljašnju i unutrašnju primenu
- Postavljanje pločica na cementnim estrisima i/ili masama za nivelaciju
- Postavljanje pločica na omalterisanim zidovima, gipsanim pločama i cementnim pločama

- Za povišene zahteve
- 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 S1 prema SRPS EN 12004
- Povećane fleksibilnosti
- 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 |
| 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 40 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
- Najduža ivica pločice ne sme prelaziti 120 cm a ukupna površina pločice ne sme biti veća 0,8 m²
- Lepak nanositi tankoslojno. Ukupna debljina nakon postavljanja pločica: do 5 mm
- Prohodnost: nakon ca. 24 časa
- Spremno za upotrebu: nakon ca. 14 dana
- 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 |
|--|-------------------------|-------------------|
| Početna čvrstoća prijanjanja | ≥ 1,0 N/mm ² | SRPS EN 1348 |
| Čvrstoća prijanjanja, nakon lagerovanja u vodi | ≥ 1,0 N/mm ² | SRPS EN 1348 |
| Čvrstoća prijanjanja, nakon toplotnog strarenja | ≥ 1,0 N/mm ² | SRPS EN 1348 |
| Čvrstoća prijanjanja, nakon ciklusa smrzavanja – odmrzavanja | ≥ 1,0 N/mm ² | SRPS EN 1348 |
| Klasa fleksibilnosti | S1 | SRPS EN 12004 |

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

Potrošnja materijala

| | Veličina zuba na gleterici mm | Potrošnja kg/m ² |
|-----------|----------------------------------|--------------------------------|
| 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

| K5 | Pakovanje | kom/paleti | Broj proizvoda | EAN kod |
|------|-----------|-------------------|----------------|---------------|
| Džak | 25 kg | 54 džakova/paleti | 596687 | 8606105251136 |



Obratiti pažnju na bezbednosni list!
Bezbednosni list i CE znak vidi na
www.knauf.rs

▶ 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.