



K511f.hr



Tehničko uputstvo

04/2020

Knauf K6

Brzovezujuće ljepilo za pločice C2F

Opis proizvoda

Tvornički pripravljeno, cementno, brzovezujuće ljepilo za pločice. Namijenjeno za postavljanje zidnih i podnih pločica formata do 60 × 60 cm. Za vanjsku i unutarnju primjenu.

Sastav proizvoda

Cement, klasirani vapnenački kamen, redisperzibilni polimer, aditivi za obradivost, prionjivost i vodoodbojnost.

Pakiranje

Vreća 25 kg broj proizvoda 00653496

Skladištenje

Vreće skladištiti na drvenim paletama na suhom mjestu.

Kvaliteta

Proizvod podliježe stalnoj kontroli kvalitete i nosi oznaku CE. Materijal upotrijebiti u roku od 12 mjeseci od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Područje primjene

- Postavljanje zidnih i podnih pločica formata do 60 × 60 cm ili površine do 3.600 cm²
- Za vanjsku i unutarnju primjenu
- Namijenjen za sve vrste keramičkih, granitnih i gres pločica
- Za primjenu na cementnim estrisima i samonivelirajućim masama za izravnavanje

- Za primjenu na ožbukanim zidovima, gipsanim ili cementnim pločama
- Postavljanje pločica na Knauf polimer-cementnim hidroizolacijama

Svojstva

- Cementno ljepilo za pločice C2F prema HRN EN 12004
- Brzovezujuće ljepilo za pločice
- Prohodno nakon 4 do 6 sati
- Fugiranje moguće već nakon 6 sati od postavljanja
- Opteretivo nakon 24 sata
- Odlična adhezija i obradivost
- Tankoslojno
- Siva boja

Izvođenje

Površina na koju se nanosi ljepilo	Priprema površine
Ne nosive površine	Ukloniti sve ne nosive slojeve materijala
Neravna površina sa šupljinama	Popuniti i poravnati šupljine odgovarajućim reparaturnim mortom
Cementni estrih, cementne mase za izravnavanje podova	Nanijeti pretpremaz Knauf Finish Grund ili Tiefengrund i pričekati da se osuši
Ožbukane zidne površine, gipsane ili cementne ploče	Nanijeti pretpremaz Knauf Finish Grund ili Tiefengrund i pričekati da se osuši
Betonske površine	Nanijeti pretpremaz Knauf Spezialhaftgrund i pričekati da se osuši

Pripremni radovi

Površina na koju se postavljaju pločice mora biti suha, otprašena, odmaščena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionjivost ljepila. Prije nanošenja ljepila površinu na koju se ljepilo nanosi pripremiti u skladu sa gornjom tablicom „priprema površine“.

Priprema materijala

Sadržaj vreće (25 kg) dodati u 7 l čiste vode i miješati dok se materijal potpuno ne homogenizira. Nakon toga pripremljeni materijal ostaviti 5 minuta da odstoji i još jednom promiješati. Ovako pripremljen materijal je spreman za upotrebu. Konzistenciju po potrebi podesiti dodavanjem vode ili praha. Otvoreno vrijeme nanesenog ljepila (za rad i korekciju) je između 10 i 20 minuta. Pripremljeni materijal u kanti upotrebiti u roku od 60 minuta. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

Izvođenje

Na unaprijed pripremljenu površinu ljepilo po cijeloj površini, tankoslojno nanijeti i pročešljati odgovarajućim nazubljenim gleterom. Pločicu postaviti na svježe nanoseno ljepilo i pritisnuti dovoljno jako da se ostvari adekvatna veza između pločice i ljepila. Po potrebi za postavljanje pločica primijeniti „floating-buttering“ postupak, tj. ljepilo tankoslojno nanijeti na cijelu površinu pločice kao i na površinu na koju se postavljaju pločice. Ukupna debljina ljepila nakon postavljanja pločica ne smije biti veća od 5 mm.

U slučaju stvaranja površinskog filma (proba prstom), stvrdnuto ljepilo odstraniti i nanijeti novi sloj ljepila.

Tehnički podaci

HRN EN 12004

	Vrijednost	Norma ispitivanja
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon 6 sati	≥ 0,5 N/mm ²	HRN EN 1348
Početna vlačna čvrstoća prionjivosti	≥ 1,0 N/mm ²	HRN EN 1348
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon uranjanja u vodu	≥ 1,0 N/mm ²	HRN EN 1348
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon toplinskog starenja	≥ 1,0 N/mm ²	HRN EN 1348
Vlačna čvrstoća prionjivosti nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja	≥ 1,0 N/mm ²	HRN EN 1348
Reakcija na požar	E	HRN EN 13501-1 + A1

Tehnički podaci određeni su prema važećim normama. Temeljem uvjeta na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Temperatura za rad

Materijal ne obrađivati pri temperaturama zraka i podloge ispod +5°C i višim od +25°C. Svježe nanoseno ljepilo zaštititi od propuha, prebrzog sušenja i mraza.

Posebne napomene

- Pri nanošenju ljepila na podne površine s podnim grijanjem, grijanje mora biti isključeno (najmanje 24 sata prije početka radova)
- Visoke temperature zraka i površine na koju se ljepilo nanosi skraćuju otvoreno vrijeme za rad kao i vrijeme vezivanja i sušenja
- Niske temperature zraka i površine na koju se ljepilo nanosi kao i povišena vlažnost zraka produžavaju otvoreno vrijeme za rad, vrijeme vezivanja i vrijeme sušenja
- Minimalna klasa tlačne čvrstoće žbuke na koju se postavljaju pločice mora biti CSII
- Ljepilo nanositi tankoslojno. Ukupna debljina nakon postavljanja pločica: do 5 mm
- Sa fugiranjem započeti minimalno 6 sati nakon postavljanja pločica
- Ljepilo miješati isključivo sa čistom vodom i bez dodavanja aditiva
- Opremu i alat nakon korištenja odmah očistiti sa vodom

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosno tehnički list

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