



Sistemi za polaganje keramike

K511b.rs

Tehnički list

08/2019



Knauf DIN

Lepak za keramičke pločice

Opis proizvoda

Fabrički pripremljen lepak za pločice na bazi cementa. Namijenjen za postavljanje zidnih i podnih, normalno-upojnih keramičkih pločica, formata do 30 x 30 cm. Za spoljašnju i unutrašnju primenu.

Sastav proizvoda

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

Način isporuke

Džak 25 kg broj proizvoda 126064
Džak 5 kg broj proizvoda 266430

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 keramičkih pločica formata do 30 x 30 cm
- Za spoljašnju i unutrašnju primenu

- Namijenjen za sve vrste normalno upojnih keramičkih pločica prema SRPS EN 14411

- Za primenu na cementnim estrisima i masama za nivelaciju

- Za primenu na omalterisanim zidovima i gipsanim pločama

Svojstva

- Cementni lepak za pločice C1T prema SRPS EN 12004

- Nema klizanja pločica

- Tankoslojan

- Otporan na mraz

- 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 ili Tiefengrund i sačekati da se osuši
Omalterisane zidne površine ili gipsane ploče	Naneti podlogu Knauf Finish Grund ili Tiefengrund i sačekati da se osuši
Betonske površine	Naneti podlogu Knauf Spezialhaftgrund

Pripremni radovi

Površina na koju se postavljaju pločice mora biti suva, otprašena, odmaščena, 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 7,5 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 ca. 25 minuta. Pripremljeni materijal u kofi 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) očvrslu lepak ukloniti i naneti novi sloj lepka.

Tehnički podaci SRPS EN 12004

	Vrednost	Norma ispitivanja
Početna čvrstoća prijanjanja	≥ 0,5 N/mm ²	SRPS EN 1348
Čvrstoća prijanjanja, nakon lagerovanja u vodi	≥ 0,5 N/mm ²	SRPS EN 1348
Čvrstoća prijanjanja, nakon toplotnog strarenja	≥ 0,5 N/mm ²	SRPS EN 1348
Čvrstoća prijanjanja, nakon ciklusa smrzavanja – odmrzavanja	≥ 0,5 N/mm ²	SRPS EN 1348
Reakcija na požar	A1	SRPS EN 13501-1+A1

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

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
- 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

Potrošnja materijala

	Veličina zuba na gleterici mm	Potrošnja kg/m ²	Izdašnost m ² /džaku	Izdašnost m ² /toni
Lepljenje	6 - 10	ca. 5,0	ca. 5,0	ca. 200,0

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

DIN	Pakovanje	kom/paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Džak	25 kg	48 džakova/paleti	126064	8606105251044
	5 kg	108 džakova/paleti	266430	8606105251235



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.