

Tehnički list proizvoda
Izdanje 28/09/2011
Identifikacijski broj:
02 02 01 01 003 0 000037
Sika® MiniPack - Quick Fixing Mortar

Sika® MiniPack - Quick Fixing Mortar

Brzo vezujući mort za učvršćivanje i brze popravke

Opis proizvoda Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar je jednokomponentni, brzo vezujući mort za popravke i učvršćivanje, spreman za uporabu.

Područja primjene Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar posebno je razvijen za primjenu kod svih radova gdje se zahtijeva brzo vezivanje:

- Fiksiranje metalnih nosača
- Fiksiranje klinova, navojnih šipki, tipli, nosača, cijevi i sl.
- Ugradnju okvira prozora i vrata
- Ankeriranje stupova, rešetki, vodilica i sl.

Karakteristike proizvoda / Prednosti

- Veže u nekoliko minuta
- Praktično pakiranje, prikladno za manje aplikacije
- Brzo vezanje, čak i u vlažnim uvjetima
- Može se prebojati nakon otvrdnjavanja
- Dobra prionjivost na metale, beton, kamen i ciglu

Podaci o proizvodu

Oblik

Izgled / Boja Sivi prah

Pakiranja 1 kg plastična vrećica (25 komada u kutiji)
5 kg plastična vreća (5 komada u kutiji)

Skladištenje

Uvjeti skladištenja/ Trajnost 9 mjeseci od datuma proizvodnje ako se propisno skladišti u neoštećenoj originalnoj ambalaži, u suhim i hladnim uvjetima.

Tehnički Podaci

Kemijska osnova Portland cement, agregat i aditivi.

Gustoća Gustoća svježeg morta: ~ 2.1 kg/l (pri +20 °C)

Vrijeme vezivanja Pri +20 °C, omjer voda – prah 18% (Prema HRN EN 480-2)
Početno : ~ 3' 40"
Konačno : ~ 4' 30"

Veličina zrna D_{max}: 0.5 mm (Prema HRN EN 12192-1)

Debljina sloja 5 mm min. / 20 mm max.



Mehaničke / Fizikalne karakteristike

Tlačna čvrstoća	1 sat: > 2.5 N/mm ² 2 sata: > 3.0 N/mm ² 4 sata: > 7.0 N/mm ² 28 dana: > 35 N/mm ²	(Prema HRN EN 196-1)
------------------------	---	----------------------

Informacije o sistemu

Detalji Primjene

Potrošnja	Zavisno od neravnina podloge, profila površine i debljine nanijetog sloja. Kao smjernica, ~ 18 kg praha za cm debljine po m ² . 1 plastična vreća (5 kg) izmiješana s vodom daje ~ 2.7 l morta
------------------	---

Kvaliteta podloge	<i>Beton:</i> Podloga mora biti strukturno čvrsta, bez prljavštine, slabih i nevezanih dijelova, cementne skramice, ulja i masnoća ili drugih kontaminirajućih sastojaka, i sl. Čvrstoća izmjerena tzv. "Pull off" testom mora biti > 1.0 N/mm ² <i>Čelik:</i> Čelične podloge moraju biti bez hrđe, ulja i masnoća, kao i ostalih slabo vezanih dijelova.
--------------------------	---

Priprema Podloge / Predpremaz	<i>Beton:</i> Podlogu treba pripremiti odgovarajućim mehaničkim postupcima, kao što su hidrodinamičko čišćenje, igličasti pištolj, pjeskarenje, čekić i sl., te odgovarajuće navlažena do zasićenja. <i>Čelik:</i> Podlogu treba pripremiti koristeći odgovarajuću prihvaćenu abrazivnu tehniku (pjeskarenje, brušenje i sl.).
--------------------------------------	---

Uvjeti primjene / Ograničenja

Temperatura podloge	+5°C min. / +35°C max.
Temperatura okoline	+5°C min. / +35°C max.

Upute za primjenu

Omjer miješanja	~ 0.85 do 0.95 l vode na vreću od 5 kg praha
Vrijeme miješanja	Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar potrebno je miješati ručno u manjim količinama – miješati samo količinu koja se može upotrijebiti unutar otvorenog vremena. Uliti vodu u pravilnom omjeru, u odgovarajuću posudu za miješanje. Uz lagano miješanje, brzo dodati prah u vodu. Temeljito promiješati u trajanju od najmanje 30 sekundi, do postizanja željene konzistencije.

Način primjene / Alati	Sika® MiniPack Quick Fixing Mortar nanosi se gletorm ili ručno (obavezno imati rukavice). Pritisnuti materijal kako bi u potpunosti zapunio praznine i dobro se učvrstio. Voditi računa o kompaktnosti, posebice na područjima u dodiru s metalnim dijelovima koji trebaju biti učvršćeni. Pri zapunjavanju većih otvora, volumen materijala može se povećati dodavanjem suhog, čistog agregata (3 do 8 mm) - 0.25 do 0.50 agregata (po težini) za 1 dio Quick Fixing Mortar. Dodavanjem agregata vrijeme vezivanja je lagano produženo.
-------------------------------	--

Čišćenje alata	Očistiti vodom sav alat i opremu za nanošenje neposredno nakon upotrebe. Očvrslu / osušeni materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.
-----------------------	--

Otvoreno vrijeme	~ 1 do 3 minute (pri +20°C) ~ 1 do 15 minuta (pri 20°C) kada je volumen povećan dodavanjem agregata
-------------------------	--

Napomene pri ugradnji / Ograničenja	<p>Izbjegavati ugradnju pri direktnom utjecaju sunčevih zraka i/ili jakom vjetru i/ili kiši.</p> <p>Ne dodavati vodu više od preporučene količine.</p> <p>Nanositi samo na čvrste, pripremljene podloge.</p> <p>Ne dodavati vodu za vrijeme završne obrade površine, jer bi to moglo uzrokovati pucanje i nejednolikost boje.</p> <p>Zaštititi sveže nanoseni materijal od smrzavanja i sl.</p> <p>Proizvod nije prikladan za zaustavljanje prodora vode.</p>
--	---

Detalji sušenja

Sušenje / tretman	Zaštititi svježi mort od preranog isušivanja koristeći odgovarajuću metodu njegovanja.
--------------------------	--

Napomene

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

Lokalna ograničenja

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika® -e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika® -inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10 250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

