

**Tehnički list proizvoda**

Izdanje 02/05/2006

Identifikacijski broj:

Sika® Refit

# Sika® Refit

Reparaturni mort Tip hell (svijetli), Tip dunkel (tamni)

Construction

<b>Opis proizvoda</b>	Sika® Refit je cementni mort za sanaciju betona, gotov za upotrebu
<b>Područja primjene</b>	Sika® Refit je prikladan za popravak vidnog betona, zatvaranje pora i rupa, popravak oštećenja na betonu nastalih nakon skidanja oplata, kod gotovih prefabriciranih elemenata, itd.  Sika® Refit ne sadrži opasne tvari koje uzrokuju koroziju i zaustavlja uzroke cvjetanja:
<b>Obilježja proizvoda / Prednosti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Podesiva konzistencija</li><li>■ Moguće je podešavati boju prema boji bet. podloge (miješati Tip hell i Tip dunkel)</li><li>■ Nakon očvršćivanja Sika Refit postaje otporan na atmosferilije, mraz i promjenu boje</li><li>■ Dobra prionjivost na podlogu</li></ul>
<b>Podaci o proizvodu</b>	
<b>Izgled</b>	
<b>Oblik / boja</b>	Tamnosivi i svijetlosivi prah
<b>Pakiranje</b>	25 kg vreća
<b>Skladištenje</b>	
<b>Uvjeti skladištenja / Rok trajanja</b>	9 mjeseci u originalnim i zatvorenim pakiranjima. Pri isteku roka trajnosti koji je otisnut na vreći, djelovanje redukcijskog sredstva za Chrom VI se smanjuje, tako da on ne može ostati u okvirima graničnih vrijednosti od 2ppm.  Neosjetljiv na mraz! Zaštiti od vlage!
<b>Tehnički podaci</b>	
<b>Gustoća</b>	Nasipna težina: ~ 1,3 kg/l  Gustoća svježeg morta: ~ 2,1 kg/l



## Informacije o sistemu

### Detalji primjene

#### Potrošnja

Oko 1,8 kg praha/m<sup>2</sup> za 1 mm debljine

#### Kvaliteta podloge

- Podloga mora biti čvrsta, čista, homogena, slobodna od prašine i rastresitih čestica.
- Postojeće masnoće, ulja, cementno mlijeko i svi nevezani dijelovi moraju se ukloniti.
- Usisati betonsku podlogu prije nanošenja morta radi bolje prionjivosti

### Upute za primjenu

#### Omjer miješanja

6 do 7 l vode na vreću od 25 kg

U skladu sa preporučenim omjerom u odgovarajuću posudu sa vodom sipajte prah stalno polako i temeljito miješajući. Kako bi izbjegli moguću pojavu zarobljavanja mjehurića zraka u smjesi, potrebno je miješati miješalicom sa niskim brojem okretaja (maks. 500 okr/min) najmanje 3 minute. Podesite konzistenciju dodavanjem odgovarajuće količine praha.

Sika Refit se proizvodi u svijetloj i tamnoj nijansi. Boju treba prilagoditi miješanjem ova dva tona, te korigirati prema tonu bet. podloge koju saniramo.

Za popravke gdje se zahtijeva veća debljina nanosa može se pomiješati sa kvarcnim pijeskom (0 – 3 mm) u omjeru 1:1, te tom masom popuniti rupe, a nakon toga završno obraditi sa Sika Refit.

#### Načini ugradnje / alati

Sika<sup>®</sup> Refit može se ugrađivati špahtlom, zidarskom žlicom ili gleterom na mat vlažnu betonsku podlogu. Čim mort počne očvršćivati može se završno obraditi sa drvenim, umjetnim ili stiropornom gleterom za zaglađivanje ili spužvom na bazi poliuretanske pjene. Naknadno dodavanje vode treba izbjegavati kako bi se izbjeglo promjene boje (flekavost).

#### Otvoreno vrijeme

Ovisno o temperaturi i dodanoj vodi - oko 20 minuta

#### Završna obrada

Sika Refit može biti završno premazana sa Sikagard Lasur-W, Sikagard Elastocolor-675 W ili Sikagard-550 W.

<b>Napomene o primjeni / Ograničenja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kako bi uvijek imali ujednačen ton, uvijek dodavajte istu količinu vode prilikom zamješavanja.</li> <li>- Sika Refit je sanacijski mort sa smanjenim skupljanjem u normalnim klimatskim uvjetima. Tokom duljeg izlaganja suncu ili vjetru, mort treba održavati vlažnim i zaštititi ga od prebrzog isušivanja.</li> <li>- Koristiti uobičajene načine zaštite svježeg morta.</li> </ul>
<b>Napomene</b>	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
<b>Lokalna ograničenja</b>	Napominje se da kao rezultat određenih lokalnih propisa ponašanje ovog proizvoda može varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.
<b>Zdravstvene i sigurnosne informacije</b>	Za informaciju i savjet za sigurno rukovanje, skladištenje i odlaganje kemijskog proizvoda, korisnici se trebaju informirati u najnovijem Sigurnosno-tehničkom listu proizvoda koji sadrži fizikalne, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne odgovarajuće podatke.
<b>Pravne napomene</b>	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 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. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
HR-10250 Lučko - Zagreb  
Hrvatska

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

