

Tehnički list proizvoda
Izdanje 18/07/2007
Identifikacijski broj:
02 03 02 04 003 0 000002
Sika® MiniPack – Reparativni mort

Sika® MiniPack – Reparativni mort

Reparativni mort

Opis proizvoda	Sika® MiniPack - Reparativni mort je jednokomponentni visoko kvalitetni mort spreman za korištenje, tiksotropan, sadrži mikro vlakna
Područja primjene	Sika® MiniPack - Reparativni mort je univerzalni mort izvrsne ugradivosti, tiksotropan, pogodan za slijedeće namjene: <ul style="list-style-type: none">■ Popravak betona■ Reprofiliranje betona■ Popravci oštećenja na vertikalnim i horizontalnim površinama
Obilježja proizvoda / Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Izvrsna ugradivost■ Dobra prionjivost na većinu građevinskih materijala (beton, kamen, pločice, čelik)■ Dobra dimenzionalna stabilnost■ Modul elastičnosti i koeficijent termalne ekspanzije jednaki betonu■ Visoka mehaničke čvrstoće■ Produženo otvoreno vrijeme■ Dobra završna obrada■ Jednostavna ugradnja čak i u podgladu
Podaci o proizvodu	
Oblik	
Pojavnost / boja	Sivi prah
Pakiranje	kartonska kutija 25 kg (5 x plastična vreća 5 kg)
Skladištenje	
Uvjeti skladištenja / Trajnost	9 mjeseci od datuma proizvodnje ako se propisno skladišti u neoštećenoj i neotvorenoj originalnoj ambalaži, u suhim i hladnim uvjetima.
Tehnički podaci	
Kemijska osnova	Portland cement, mikrosilika, sintetska vlakna, odabrani agregati i aditivi.
Gustoća	Gustoća svježeg morta: ~ 2,1 kg/l (pri +20 °C)
Granulacija	D _{max} : 2 mm (prema EN 12192-1)
Debljina sloja	5 mm min. / 20 mm max.

Construction



Mehaničke / Fizičke osobine

Tlačna čvrstoća	28 dana: > 40 N/mm ²	(prema EN 196-1)
Svojna čvrstoća	28 dana: > 7 N/mm ²	(prema EN 196-1)

Informacije o sistemu

Detalji primjene

Potrošnja	Ovisi o strukturi podloge, profilu i debljini sloja nanošenja. Orijentaciono, ~ 18 kg praha za cm debljine. Sadržaj 1 zamiješane plastične vrećice daje ~ 2,7 l morta
Kvaliteta podloge	<i>Beton:</i> Podloga mora biti nosiva, čista i suha, homogena, ravna, slobodna od masnoća, prašine i rastresitih čestica. Boja, cementno mlijeko i drugi onečišćivači podloge moraju se ukloniti. "Pull off" test (vlačna čvrstoća) mora biti > 1,0 N/mm ² <i>Armatura:</i> Čelična armatura se mora očistiti od hrđe, ulja i slobodnih dijelova kako bi se osigurala površina bez hrđe.
Priprema podloge / Primer	<i>Beton:</i> Podloga mora biti pripremljena pogodnim tehnikama mehaničke pripreme poput vode pod visokim tlakom, pjeskarenja, štemanja, korištenjem čekića i dr. , te navlažena do zasićenja, no površinski suha (bez zaostale vode na površini). <i>Armatura:</i> Površine treba pripremiti tehnikama abrazivnog čišćenja pod tlakom. <i>Primer za beton:</i> Na dobro pripremljenoj i gruboj podlozi, primer uglavnom nije potreban. Kada se zahtijeva, za primer koristiti Sika® MonoTop-610 kao vezni most (vidjeti tehnički list proizvoda). Slijedeći slojevi moraju biti izvedeni "mokro na mokro". <i>Primer za armaturu:</i> Kod nedovoljne debljine betona, primijeniti dva sloja Sika® MonoTop-610 primera za armaturu (tehnički list proizvoda) prije primjene reparaturnog morta.
Uvjeti primjene / Ograničenja	
Temperatura podloge	+5°C min. / +30°C max.
Temperatura zraka	+5°C min. / +30°C max.
Upute za primjenu	
Miješanje	~ 0,75 do 0,85 l vode na 5 kg praha
Vrijeme miješanja	Sika® MiniPack - Reparturni mort se miješa mikserom na malom broju okretaja (< 500 o/min). Za pripremu manjih količina može se miješati ručno. Uliti vodu u ispravnoj količini u pogodnu posudu za miješanje. Sporo miješati i dodavati prah u vodu. Dobro miješati najmanje 3 minute do postizanja željene konzistencije.
Način ugradnje / Alati	Sika® MiniPack - Reparturni mort može se ručno ugrađivati tradicionalnim tehnikama kod manjih popravaka (rubovi balkona, krajevi stupova i dr.) ili prskanjem standardnim strojem za žbuku, kod primjene na veće površine. Kad je potreban vezni most, osigurati da je "ljepljiv" kad se na njega nanosi reparturni mort (tehnika "mokro na mokro"). Kod ručne ugradnje, ugraditi reparturni mort gletrom, dobro ga utisnuvši u podlogu. Završnom obradom može se dobiti željena tekstura korištenjem mokre spužve čim mort počne vezati.
Čišćenje alata	Sve alate i opremu očistiti vodom odmah nakon korištenja. Očvrslu materijal može se ukloniti samo mehanički.
Otvoreno vrijeme	~ 1h (pri +20°C)

Napomene za primjenu/ Ograničenja	Izbjegavati primjenu na direktnom suncu / jakom vjetru / kiši. Ne dodavati vodu u količini većoj od preporučene. Ugrađivati na čvrstu, pripremljenu podlogu. Ne dodavati vodu za vrijeme završne obrade kako ne bi došlo do gubitka boje i pojave pukotina. Zaštititi svježi mort od smrzavanja i sl.
Detalji negovanja	
Njegovanje	Zaštititi svježi mort od prevelike evaporacije / rane dehidracije korištenjem standardnih metoda negovanja za cementne mortove.
Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su temeljeni na laboratorijskim ispitivanjima. Trenutne izmjerene vrijednosti mogu varirati ovisno o okolnostima koje su van naše kontrole.
Lokalna ograničenja	Naglašavamo da kao rezultat specifične lokalne regulative svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalne tehničke listove za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije	Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnici će konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda koji sadrži fizikalne, ekološke, toksikološke i druge podatke 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 provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanju primjenu i nakanu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. 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

