

TEHNIČKI LIST

Sika MonoTop®-110 QuickFix

Brzovezujući malter spreman za upotrebu uz dodatak vode

OPIS PROIZVODA

Sika MonoTop®-110 QuickFix je jednokomponentni, brzovezujući malter spreman za upotrebu uz dodatak vode, na bazi cementa i odabranih agregata. Namenjen je za fiksiranja i karakterističan je po ranom priraštaju čvrstoće.

UPOTREBA

Sika MonoTop®-110 QuickFix je namenjen za sve upotrebe gde se zahteva brzovezujući malter, kao što su npr:

- pričvršćivanje nosača, utikača, polica, cevi
- ugradnja blindiranih vrata i prozora
- ankerisanje kočica, rešetki za cveće, stubića, ograda

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Vezivanje kreće nakon nekoliko minuta
- Praktično pakovanje, pogodno i za radove manjeg obima
- Odlično vezivanje čak i u prisustvu vlage
- Pogodan za farbanje nakon što materijal očvrstne
- Dobra adhezija za metal

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Cement, odabrani agregati i aditivi
Pakovanje	aluminijumske vreće od 5 kg (pakovane u kartonskoj kutiji, po 4 vreće)
Rok trajanja	12 meseci
Uslovi skladištenja	Propisno skladištiti u neoštećenom, originalnom i zatvorenom pakovanju u suvim i hladnim uslovima.
Izgled / Boja	Sivi prah
Gustina	Gustina svežeg maltera ~1,8 kg/l

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri pritisku	Vreme	Čvrstoća	(EN 196-1)
	Nakon 3 sata	~ 6 MPa	
	Nakon 28 dana	~ 24 MPa	

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	Zavisno od hrapavosti podloge i debljine nanesenog sloja. Orijentaciono ~20 kg/m ² za 1 cm debljine.
Kapacitet	5 kg malterskog praha daje oko 3,36 l zamešanog maltera
Temperatura vazduha	+5 °C minimum; +30 °C maksimum
Odnos mešanja	0,95 – 1,05 l vode na 5 kg praha 19 % – 21 % vode po težini praha
Temperatura podloge	+5 °C minimum; +30 °C maksimum
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	~1–2 min pri temperaturi +23 °C i relativnoj vlažnosti od 50 % Navedeno vreme je orijentaciono i na njega može uticati promena uslova sredine i postupka izvođenja.
Vreme inicijalnog vezivanja	~2–3 min pri temperaturi +23 °C i relativnoj vlažnosti od 50 % Navedeno vreme je orijentaciono i na njega može uticati promena uslova sredine i postupka izvođenja.
Nanet proizvod spreman za upotrebu	~2 sata pri temperaturi +23 °C i relativnoj vlažnosti od 50 % Navedeno vreme je orijentaciono i na njega može uticati promena uslova sredine i postupka izvođenja.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Pri visokim temperaturama (25 °C – 30 °C) koristiti hladnu vodu kako bi se održalo vreme obradivosti
- Pri niskim temperaturama (5 °C – 8 °C) koristiti toplu vodu kako bi se ubrzalo vreme vezivanja maltera
- Zamešati količinu materijala koja se može ugraditi u roku 2–3 minuta
- Proizvod naneti na zdravu, pripremljenu podlogu
- Ne dodavati količinu vode veću od preporučene
- Ne dodavati vodu nakon što je malter počeo da vezuje
- Ne dodavati vodu tokom završne obrade, jer to može uzrokovati pojavu diskoloriteta i prslina
- Izbegavati nanošenje na direktnom suncu i/ili jakom vetru
- Zaštititi sveže ugrađen materijal od smrzavanja

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, kornjaci trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti zdrava i očišćena od prašine, nečistoća, slabo vezanih materija, površinskih kontaminacija kao što su ulje ili masnoće i cementno mleko. Raslojeni, slabi, oštećeni i dotrajali beton treba ukloniti primenom adekvatnih postupaka pripreme. Površinu treba pripremiti mehaničkim putem.

MEŠANJE

Sika MonoTop®-110 QuickFix se može mešati ručnim mešačem sa mali brojem obrtaja. Ukoliko se meša mala količina materijala, proizvod se može mešati ručno.

Sipati preporučenu količinu vode u čistu posudu. Polako mešajući, dodavati prah u vodu i mešati temeljno. Dodavati količinu vode do maksimalne preporučene količine tako da se postigne željena konzistencija.

Zamešati samo onu količinu materijala koja može da se ugradi u roku od 2 do 3 minuta.

PRIMENA

Temeljno nakvasiti podlogu. Pre nanošenja maltera, ukloniti višak vode čistim sunderom. Površina treba da poprimi taman, mat-vlažan izgled bez blistanja i prisustva stajaće vode u porama i rupicama.

Naneti Sika MonoTop®-110 QuickFix mistrijom ili špahtlom. Malter treba da se nanese brzo u šupljinu koja se zapunjava, nanoseći dovoljan pritisak na podlogu ili element koji se fiksira kako bi se osigurala dobra adhezija za obe podloge. Držati predmet pričvršćen na mestu dok malter ne počne da vezuje i dok ne bude u stanju da izdrži optrećenje.

TRETMAN NEGE

Zaštititi sveže ugrađeni materijal od prevremenog isušivanja koristeći odgovarajuće metode nege npr. hemijska sredstva za negu, vlažan geotekstil, najlon i sl.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti alat odmah nakon upotrebe. Očvrstnuo materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PРАВNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sika MonoTop®-110 QuickFix
Februar 2024, Verzija 01.01
020201010030000102

SikaMonoTop-110QuickFix-sr-RS-(02-2024)-1-1.pdf