

TEHNIČNI LIST

Sika® Emulsion-93

Vezni sloj stari-novi beton

OPIS IZDELKA

Polimerna disperzija za izdelavo cementnega pačoka.

UPORABA

Zasnovan kot uravnotežena kombinacija polimerov in disperzije mikrosilike je še posebej primeren za uporabo kot:

- dodatek za ekonomično izdelavo učinkovitih cementnih veznih slojev (pačoka),
- dodatek za izdelavo talnih plošč z visoko odpornostjo proti obrabi in minimalnim prašenjem površine v industrijskih zgradbah,
- premaz za zagotavljanje obrabne odpornosti cementnih klančin,
- dodatek za industrijske ali stanovanjske fleksibilne estrihe, brez razpok,
- dodatek za sanacijske in zalivne malte z visoko kemično odpornostjo ter
- za horizontalno vgrajene malte ali fine tiskane betone v armiranobetonskih konstrukcijah.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Izboljšana sprejemljivost s podlago
- Hitrejše delo in lažje vgrajevanje
- Bolj homogen beton in lepše zapolnjevanje kalupa
- Bolj ekonomična obdelava podlage
- Povečana odpornost proti obrabi
- Izboljšana vodotesnost in kemijska odpornost
- Izboljšana odpornost proti pretrgu
- Ne povzroča korozije jekla za armiranje
- Negorljiv
- Enostavno čiščenje materiala z vodo (lažje čiščenje orodja)

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	polimerna disperzija		
Embalaža	Posode za enkratno uporabo	10 kg	25 kg
	Ročka:		
	Paleta:	40 x 10 kg (400 kg)	24 x 25 kg (600 kg)
Površinski izgled - barva	Bela tekočina Homogeno		
Rok uporabe	V originalni neodprti embalaži: 12 mesecev od dneva proizvodnje		
Pogoji za shranjevanje	Temperature skladiščenja med +5°C in +35°C. Zaščititi pred zmrzovanjem in neposredno sončno svetlobo.		
Gostota	~ 1.12 kg/l	(+20 °C)	
pH-vrednost	~ 8		

INFORMACIJE O VGRADNJI

Priporočeni odmerki

Vezni pačok

Tekočina:	1 volumski del Sika® Emulsion-93 + 1 volumski del vode
Pačok:	1 volumski del cementa + 1 volumski del mivke + tekočina, mešati da dobimo pačok
Poraba:	~ 0.25 kg Sika® Emulsion-93 za 1 liter pripravljenega pačoka (~ 2 m ²)

Obrabni sloj na monolitni betonski plošči

Običajna poraba:	40 - 60 kg Sika® Emulsion-93 za m ³ obrabnega sloja (vsebnost cemen- ta 400 - 500 kg/m ³)
------------------	--

Izravnalna in sanacijska malta

Tekočina:	1 volumski del Sika® Emulsion-93 + 1 - 2 volumska dela vode
Malta:	1 volumski del cementa + 3 - 5 volumske dele peska + tekočina, mešati da dobimo malto željene konsistence

Malta, tiskani beton

Običajna poraba:	30 - 60 kg Sika® Emulsion-93 za m ³ pripravljene malte
------------------	--

Temperatura zraka

> +5 °C

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

Podlaga mora biti dobro očiščena in dobro namočena, vendar površinsko suha.

Nikoli ne uporabljajte čistega Sika® Emulsion-93 kot vezni sloj. Vedno dodajte cement in mivko v navedenih razmerjih. Sveži beton mora biti nanešen na sveži pačok takoj po nanosu pačoka na podlago.

Nega strjujočega se betona ali malte se mora začeti takoj po zaključku obdelave materiala.

V primeru zahtevnih vgradenj je priporočljiva prisotnost predstavnika tehnične službe Sika.

Sika® Emulsion-93 ni primeren za malte z visoko vsebnostjo zraka.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

NAVODILA ZA VGRADNJO

MEŠANJE

Sika® Emulsion-93 dodajamo v zamesno vodo v predpisanem razmerju. Upoštevajte možnost, da bo lahko potrebno manj vode, kot je predpisano. Čas mešanja je odvisen od vrste uporabljenega mešalnika.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so

predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel.: +386 1 580 95 34
Fax: +386 1 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sika® Emulsion-93
November 2025, Verzija 03.02
020301010010000007

SikaEmulsion-93-sl-SI-(11-2025)-3-2.pdf