

TEHNIČNI LIST

Sika FastFix®-134 TP

Malta za fiksiranje kamnitih kock ter betonskih tlakovcev in drugih betonskih elementov ter reparaturna malta za majhna, hitra popravila pri sanaciji betonskih vozišč

OPIS IZDELKA

Sika FastFix®-134 TP je pripravljena za uporabo, enokomponentna cementna malta za podlivanje kamnitih kock ter betonskih tlakovcev in drugih betonskih elementov na prometnih območjih ali območjih za pešce. Lahko se uporablja tudi za krpanje betonskih vozišč.

UPORABA

Cementna malta za podlivanje kamnitih kock ter betonskih tlakovcev in drugih betonskih elementov na prometnih območjih ali območjih za pešce ter reparaturna malta za majhna, hitra popravila pri sanaciji betonskih vozišč.

- Vozne površine
- Območja za pešce
- Parkirišča in dovozi
- Ulice
- Vrtovi in urejanje krajine

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Cement, izbrani agregati in posebne primesi
Embalaža	Vreče po 25 kg
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Hranite v nepoškodovani, originalno zaprti embalaži v suhem prostoru.
Videz/barva	Siv prah
Maksimalna velikost zrna	D _{max} : 4 mm

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Hitro utrjevanje
- Odličen oprijem na tlakovce, naravne kamnite obloge ter druge betonske elemente
- Dobra odpornost proti ciklom zmrzovanja/odmrzovanja in talilnim solem
- Visoke mehanske lastnosti
- Visoka odpornost proti udarcem
- Odpornost proti ogljikovodikom

ODOBRITVE/STANDARDI

- Izpolnjuje zahteve po standardu NFP 98-335- maj 2007 in 29. sklop C.C.T.G.

TEHNIČNI PODATKI

Tlačna trdnost	Čas utrjevanja ⁽¹⁾	Tlačna trdnost ⁽²⁾	(EN 12390-3)
	24 ur	~35 N/mm ²	
	7 dni	~76 N/mm ²	
	28 dni	~99 N/mm ²	

⁽¹⁾ Utrjevanje pri 20 °C in 100% zračni vlažnosti⁽²⁾ Prizma 40 mm × 40mm × 160 mm

Upogibna trdnost	Čas utrjevanja ⁽¹⁾	Upogibna trdnost ⁽²⁾	(EN 12390-5)
	24 ur	~6 N/mm ²	
	7 dni	~8 N/mm ²	
	28 dni	~10 N/mm ²	

⁽¹⁾ Utrjevanje pri 20 °C in 100% zračni vlažnosti⁽²⁾ Prizma 40 mm × 40mm × 160 mm

Odtržna trdnost	~3 MPa na hrapavi površini	(NFP 18-858)
-----------------	----------------------------	--------------

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	1,9 litra vode na 25 kg vrečo prahu
------------------	-------------------------------------

Poraba	25 kg prahu zadostuje za približno 12 litrov maltne mešanice
--------	--

Debelina sloja	Najmanj 10 mm / največ 150 mm.
----------------	--------------------------------

Temperatura zraka v okolici	Najmanj 5 °C / največ 35 °C
-----------------------------	-----------------------------

Temperatura podlage	Najmanj 5 °C / največ 35 °C
---------------------	-----------------------------

Obdelovalni čas	Temperatura	Čas
	5 °C	> 2 uri
	20 °C	~2 uri
	30 °C	~45 minut

Začetek vezanja	Temperatura	Čas začetka utrjevanja
	5 °C	12 ur
	20 °C	5 ur in 45 minut
	30 °C	4 ure

Konec vezanja	Temperatura	Konec utrjevanja
	5 °C	14.5 ur
	20 °C	7.5 ur
	30 °C	4.5 ur

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

- Ne dodajajte večje količine vode kot je priporočeno
- Vgrajujte samo na predhodno pripravljeno podlago
- Sveže nanesen material zaščitite pred zmrzovanjem vsaj 24 ur
- Ne nanašajte na zmrznjene podlage

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

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti konstrukcijsko trdna in brez prisotnosti umazanije, slabo oprijetih in odstopajočih delcev, cementnega mleka, olj in maščobe ali drugih nečistoč.

Podlago pred obdelavo dobro navlažite z vodo, vendar bodite pozorni, da pred vgradnjo izdelka s površine odstranite odvečno, stoječo vodo.

MEŠANJE

Sika FastFix®-134 TP lahko mešate z ročnim vrtnim mešalnikom pri nizki hitrosti (~300 vrt/min). V ustrezno mešalno posodo nalijte priporočeno količino vode. Prah med počasnim mešanjem dodajajte v vodo in dobro mešajte vsaj 3 minute, dokler ne dobite homogene mešanice.

VGRADNJA

Če Sika FastFix®-134 TP uporabljate kot malto za podlivanje, jo zlijte po površini in razprostrite z gladilko. Nato predhodno namočene tlakovce položite v zelen položaj tako, da jih rahlo pritisnete v podlivno malto. Počakajte najmanj 24 ur pred fugiranjem stikov s Sika® FastFix-133 TP.

Za načrtovanje dilatacijskih stikov mora biti odgovoren ustrezno usposobljen inženir.

SUŠENJE

Svežo malto je potrebno do končne utrditve zavarovati pred izsuševanjem, zmrzaljo in dežjem.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistite takoj po končanem delu z vodo. Strjeni material lahko odstranimo le mehansko.

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 rokovanja 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: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sika FastFix®-134 TP
Julij 2022, Verzija 01.01
020201010030000050

SikaFastFix-134TP-SI-SI-(07-2022)-1-1.pdf