

TEHNIČNI LIST

SikaFix® AC-21

Pospeševalec za injekcijsko tesnilno smolo na osnovi poliuretana Sikafix®-210

OPIS IZDELKA

SikaFix® AC-21 je rumenkasta tekočina, ki pospeši reakcijski čas SikaFix®-210. SikaFix®-210 v mešanici s SikaFix® AC-21 se začne peniti tako v stiku z vodo kot tudi v suhih razmerah brez vode.

UPORABA

SikaFix® AC-21 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

SikaFix® AC-21 je posebej zasnovan pospeševalnik, ki skrajša reakcijski čas SikaFix®-210, zlasti pri nizkih temperaturah, pa tudi za ustavitev vdiranja vode. V situacijah z možnostjo velikega vdora vode in ko je potrebno hitrejše penjenje in ekspandiranje, se lahko mešanico SikaFix®-210 in SikaFix® AC-21 dodatno pospeši s SikaFix® AC-21 SF.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Za uporabo pri nizkih temperaturah.
- Močno in hitro penjenje.
- Ustavi nepričakovan vdor vode.
- Modularni sistem s SikaFix®-210 injekcijsko smolo in SikaFix® AC-21 SF.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Pospeševalec na osnovi amina
Embalaža	4 kg
Rok uporabe	Rok uporabe pravilno hranjenega izdelka v nepoškodovani, neodprti, originalno zaprti embalaži je 12 mesecev od datuma izdelave.
Pogoji za shranjevanje	Hranjen v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +35 °C. Zaščitite pred direktno sončno svetlobo in vlago.
Barva	Rumena
Gostota	~0,99 kg/l (pri 23 °C) (ISO 2811)

INFORMACIJE O VGRADNJI

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

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

Reaction time

Suha okolica, temperatura materiala in zraka v okolici je 20 °C

Odmerek*	Začetek penjenja	Konec penjenja	Faktor penjenja	(PM 10811-6)
0 %	~45 s	-	~1 fold	
5 %	~15 s	~25 s	~10 fold	
10 %	~12 s	~21 s	~15 fold	
15 %	~10 s	~17 s	~20 fold	
20 %	~9 s	~14 s	~25 fold	

Mokra okolica (10 % vode), temperatura materiala in zraka v okolici je 20 °C

Odmerek*	Začetek penjenja	Konec penjenja	Faktor penjenja	(PM 10811-6)
0 %	~48 s	~75 s	~3 fold	
5 %	~20 s	~45 s	~25–30 fold	
10 %	~15 s	~35 s	~25–30 fold	
15 %	~13 s	~27 s	~25–30 fold	
20 %	~11 s	~21 s	~25–30 fold	

Suha okolica, temperatura materiala in zraka v okolici je 10 °C

Odmerek*	Začetek penjenja	Konec penjenja	Faktor penjenja	(PM 10811-6)
0 %	~100 s	-	~1 fold	
5 %	~30 s	~40 s	~10 fold	
10 %	~25 s	~35 s	~15 fold	
15 %	~21 s	~30 s	~20 fold	
20 %	~18 s	~14 s	~25 fold	

Suha okolica, temperatura materiala in zraka v okolici je 5 °C

Odmerek*	Začetek penjenja	Foaming End	Faktor penjenja	(PM 10811-6)
0 %	~140 s	-	~1 fold	
5 %	~40 s	~52 s	~10 fold	
10 %	~33 s	~46 s	~15 fold	
15 %	~28 s	~41 s	~20 fold	
20 %	~25 s	~14 s	~25 fold	

* SikaFix® AC-21 v % teže glede na SikaFix®-210 (komponenta A+B)

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

- Največja količina SikaFix® AC-21 ne sme preseči 20 % mešanice SikaFix®-210 (komponenta A + komponenta B).
- Reakcijski čas je odvisen tako od temperature materiala in okolice kot tudi od količine dodanega pospeševalnika. Nižje temperature bodo upočasnile, višje pa pospešile reakcijski čas.

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.

Tehnični list

SikaFix® AC-21

Marec 2023, Verzija 01.01

020707010020000010

BUILDING TRUST



NAVODILA ZA VGRADNJO

MEŠANJE

Neodprto pločevinko SikaFix® AC-21 tik pred mešanjem temeljito pretresite.

SikaFix® AC-21 vmešavajte v komponento A SikaFix®-210 dokler ne dobite homogene zmesi.

Mešalno razmerje (SikaFix®-210 komponenta A + SikaFix® AC-21) : SikaFix®-210 komponenta B ostane 1:1 glede na volumen. Če dodajate SikaFix® AC-21 je potrebno ustrezno zmanjšati količino komponente A SikaFix®-210.

Uporabite SikaFix®-210 v skladu z ustreznim tehničnim listom izdelka in navodili za uporabo.

ČIŠČENJE ORODJA

Očistite vsa orodja in opremo za nanašanje v skladu s tehničnim listom Sika® Injection Cleaning System.

Utrjen oziroma posušen material lahko odstranite 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 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: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

SikaFix® AC-21

Marec 2023, Verzija 01.01

020707010020000010

SikaFixAC-21-sl-SI-(03-2023)-1-1.pdf