

PRODUKTDATABLAD

SikaFix® AC-21

Akselerator for SikaFix®-210 polyuretanbasert injeksjonsharpiks

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaFix® AC-21 er en gulaktig væske som akselererer reaksjonstiden for SikaFix®-210. SikaFix®-210 blandet med SikaFix® AC-21 begynner å skumme både i kontakt med vann, men også i tørre forhold uten vann.

BRUKSOMRÅDER

SikaFix® AC-21 skal kun anvendes av profesjonelle brukere.

SikaFix® AC-21 er en spesielt utformet akselerator som reduserer reaksjonstiden for SikaFix®-210, særlig ved lave temperaturer, eller for å stoppe vanninntrenging. I situasjoner med høy vanninntrenging der det er nødvendig med hurtigere skumming og ekspansjon, kan blandingen av SikaFix®-210 og SikaFix® AC-21 akselereres ytterligere ved bruk av SikaFix® AC-21 SF.

PRODUKTEGENSKAPER

- Eget for bruk ved lave temperaturer
- Høy og hurtig skumming
- Stopper uventet høy vanninntrenging
- Modulsystem med SikaFix®-210 Injeksjonsharpiks og SikaFix® AC-21 SF

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Aminbasert akselerator
Forpakning	4 kg
Farge	Gul
Holdbarhet	12 måneders holdbarhet fra produksjonsdato, forutsatt riktig oppbevaring i uåpnet, original, uskadd og forseglet forpakning.
Lagringsforhold	Lagres tørt i temperaturer fra +5 °C opptil +35 °C. Beskyttes mot direkte sollys og fuktighet.
Tetthet	~0.99 kg/l (ved 23 °C) (ISO 2811)

BRUKSINFORMASJON

Reaksjonstid	Tørre forhold, 20 °C material -og omgivelsestemperatur				(PM 10811-6)
	Dosering*	Skumming, start	Skumming, slutt	Skumfaktor	
	0 %	~45 s	-	~1 gang	
	5 %	~15 s	~25 s	~10 ganger	
	10 %	~12 s	~21 s	~15 ganger	
	15 %	~10 s	~17 s	~20 ganger	
	20 %	~9 s	~14 s	~25 ganger	

Reaksjonstid	Våte forhold (10 % vann), 20 °C material -og omgivelsestemperatur				(PM 10811-6)
	Dosering*	Skumming, start	Skumming, slutt	Skumfaktor	
	0 %	~48 s	~75 s	~3 ganger	
	5 %	~20 s	~45 s	~25–30 ganger	
	10 %	~15 s	~35 s	~25–30 ganger	
	15 %	~13 s	~27 s	~25–30 ganger	
	20 %	~11 s	~21 s	~25–30 ganger	

Reaksjonstid	Tørre forhold, 10 °C material -og omgivelsestemperatur				(PM 10811-6)
	Dosering*	Skumming, start	Skumming, slutt	Skumfaktor	
	0 %	~100 s	-	~1 gang	
	5 %	~30 s	~40 s	~10 ganger	
	10 %	~25 s	~35 s	~15 ganger	
	15 %	~21 s	~30 s	~20 ganger	
	20 %	~18 s	~14 s	~25 ganger	

Reaksjonstid	Tørre forhold, 5 °C material -og omgivelsestemperatur				(PM 10811-6)
	Dosering*	Skumming, start	Skumming, slutt	Skumfaktor	
	0 %	~140 s	-	~1 gang	
	5 %	~40 s	~52 s	~10 ganger	
	10 %	~33 s	~46 s	~15 ganger	
	15 %	~28 s	~41 s	~20 ganger	
	20 %	~25 s	~14 s	~25 ganger	

* SikaFix® AC-21 i % av vekt av SikaFix®-210 (Komponent A+B)

Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +35 °C maks.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

BEGRENSNINGER

- Maksimal dosering SikaFix® AC-21 må ikke overstige 20 % av den blandede mengde SikaFix®-210 (komp. A + komp. B).
- Reaksjonstiden avhenger av både material og omgivelsestemperatur, samt tilsatt mengde akselerator. Lavere temperatur forsinker, mens høyere temperatur akselererer reaksjonstiden.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

BRUKERVEILEDNING

BLANDING

Rist den uåpnede boksen med SikaFix® AC-21 grundig umiddelbart før blanding.

Bland SikaFix® AC-21 inn i komp. A av SikaFix®-210 til en homogen blanding oppnås.

Blandeforholdet (SikaFix®-210 komp. A

+ SikaFix® AC-21) : SikaFix®-210 komp. B forblir 1:1 av volum. Reduser mengden SikaFix®-210 komp. A i samsvar med tilsatt mengde SikaFix® AC-21.

Bruk SikaFix®-210 i henhold til respektive produktdatablad og påføringsinstruksjon.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt utstyr og verktøy i henhold til gjeldende produktdatablad for Sika® Injection Cleaning System. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1

2013 Skjetten

Postboks 71, 2026 Skjetten

Tlf.: +47 67 06 79 00

E-post: kundeservice@no.sika.com

www.sika.no



Produktdatablad

SikaFix® AC-21

September 2021, Versjon 01.01

020707010020000010

SikaFixAC-21-no-NO-(09-2021)-1-1.pdf