

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaFix® AC-21

Acceleratore per resina poliuretanic per iniezioni di sigillatura SikaFix®-210

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaFix® AC-21 è un liquido giallastro che accelera il tempo di reazione del SikaFix®-210. SikaFix®-210 miscelato con SikaFix® AC-21 inizia a schiumare sia a contatto con l'acqua che anche in condizioni asciutte senza acqua.

IMPIEGHI

SikaFix® AC-21 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

SikaFix® AC-21 è un acceleratore appositamente formulato in grado di ridurre il tempo di reazione di SikaFix®-210, in particolare a basse temperature, o per l'arresto di spinte d'acqua. In situazioni con spinte di acqua maggiore e se è richiesta un'azione schiumogena ed espansiva più rapida, la miscela di SikaFix®-210 e SikaFix® AC-21 può essere ulteriormente accelerata dall'aggiunta di SikaFix® AC-21 SF.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Per uso a basse temperature
- Schiumogeno elevato e rapido
- Arresta l'insorgenza inattesa dell'acqua
- Sistema modulare con resina iniettabile SikaFix®-210 e SikaFix® AC-21 SF

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Acceleratore a base di ammina
Imballaggio	4 kg
Colore	Giallo
Durata di conservazione	12 mesi di validità dalla data di produzione se conservati correttamente in confezione sigillata originale, non aperta, non aperta.
Condizioni di immagazzinamento	Stoccaggio in ambiente asciutto a temperature da +5 ° C a +35 ° C. Proteggere dalla luce solare diretta e dall'umidità.
Densità	~0.99 kg/l (a 23 °C) (ISO 2811)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente +5 °C min. / +35 °C max.

Temperatura del substrato / supporto +5 °C min. / +35 °C max.

Reaction time

Ambiente asciutto, materiale a 20 °C e temperatura ambiente

Dosaggio*	Inizio schiumatura	Fine schiumatura	Fattore di schiumatura	(PM 10811-6)
0 %	~45 s	-	~1 volta	
5 %	~15 s	~25 s	~10 volte	
10 %	~12 s	~21 s	~15 volte	
15 %	~10 s	~17 s	~20 volte	
20 %	~9 s	~14 s	~25 volte	

Ambiente umido (10% di umidità), temperatura materiale e ambiente a 20 °C

Dosaggio*	Inizio schiumatura	Fine schiumatura	Fattore di schiumatura	(PM 10811-6)
0 %	~48 s	~75 s	~3 volte	
5 %	~20 s	~45 s	~25–30 volte	
10 %	~15 s	~35 s	~25–30 volte	
15 %	~13 s	~27 s	~25–30 volte	
20 %	~11 s	~21 s	~25–30 volte	

Ambiente asciutto, temperatura materiale e ambiente a 10 °C

Dosaggio*	Inizio schiumatura	Fine schiumatura	Fattore di schiumatura	(PM 10811-6)
0 %	~100 s	-	~1 volta	
5 %	~30 s	~40 s	~10 volte	
10 %	~25 s	~35 s	~15 volte	
15 %	~21 s	~30 s	~20 volte	
20 %	~18 s	~14 s	~25 volte	

Ambiente asciutto, temperatura materiale e ambiente a 5 °C

Dosaggio*	Inizio schiumatura	Fine schiumatura	Fattore di schiumatura	(PM 10811-6)
0 %	~140 s	-	~1 volta	
5 %	~40 s	~52 s	~10 volte	
10 %	~33 s	~46 s	~15 volte	
15 %	~28 s	~41 s	~20 volte	
20 %	~25 s	~14 s	~25 volte	

* SikaFix® AC-21 in % in peso di SikaFix®-210 (Componente A + B)

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- La quantità massima di SikaFix® AC-21 non deve superare il 20% del SikaFix®-210 miscelato (comp A + comp B).
- Il tempo di reazione dipende sia dal materiale che dalla temperatura ambiente, nonché dalla quantità di acceleratore aggiunto. Temperature più basse rallenteranno e accelereranno il tempo di reazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

MISCELAZIONE

Agitare la lattina non aperta di SikaFix® AC-21 Mescola SikaFix® AC-21 in comp. A di SikaFix®-210 fino a renderlo omogeneo.

Il rapporto di miscelazione di (SikaFix®-210 comp.A + SikaFix® AC-21): SikaFix®-210 comp. B rimane a 1: 1 in volume. Ridurre la quantità di SikaFix®-210 comp. A di conseguenza se si aggiunge SikaFix® AC-21.

Utilizzare SikaFix®-210 secondo la rispettiva scheda dati prodotto e le istruzioni per l'applicazione.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Sistema di pulizia per iniezione Sika®. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

SikaFix® AC-21
Gennaio 2026, Version 01.04
020707010020000010

SikaFixAC-21-it-IT-(01-2026)-1-4.pdf