

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Injection AC-20

Accelerante per Sika® Injection-201 CE e Sika® Injection-203

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® Injection AC-20 è un liquido incolore che accelera la reazione ed il tempo di polimerizzazione delle resine poliuretaniche iniettabili Sika® Injection-201 CE e Sika® Injection-203, anche alle basse temperature.

IMPIEGHI

Sika® Injection AC-20 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sika® Injection AC-20 è un accelerante speciale che accelera la reazione, in particolar modo alle basse temperature, di Sika® Injection-201 CE e -203.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Con Sika® Injection-AC20 il tempo di reazione dei Sika® Injection-201 e Sika® Injection-203 può essere considerevolmente ridotto
- E' particolarmente idoneo per l'utilizzo a basse temperature sia esterne che del supporto (da 5°C a 10°C)

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Accelerante a base di ammina
Imballaggio	1 kg
Colore	Incolore
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione, se correttamente conservato nella confezione originale, sigillata ed integra.
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in luogo asciutto, a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Proteggere dalla luce diretta e dall'umidità.
Densità	~1.0 kg/l (a 20 °C) (ISO 2811)
Viscosità	~90 mPa·s (a 20 °C) (acc. ISO 3219)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione

Tabella del tempo di reazione di Sika® Injection-201 CE (ISO 9514)

	Temperatura materiale		
	+5 °C	+10 °C	+20 °C
0.0 %*	~180 min	~180 min	~135 min
0.5 %*	~60 min	~55 min	~38 min
1.0 %*	~29 min	~32 min	~24 min
2.0 %*	~16 min	~17 min	~13 min
3.0 %*	~13 min	~14 min	~10 min
5.0 %*	~9 min	~7 min	~5 min

* Dosaggio di Sika® Injection AC-20 in % in base al peso di Sika® Injection-201 Comp. A

Tabella del tempo di reazione di Sika® Injection-203 (ISO 9514)

	Temperatura materiale		
	+5 °C	+10 °C	+20 °C
0.0 %*	~90 min	~90 min	~70 min
0.5 %*	~55 min	~60 min	~50 min
1.0 %*	~38 min	~40 min	~40 min
2.0 %*	~25 min	~25 min	~25 min
3.0 %*	~17 min	~19 min	~18 min
5.0 %*	~10 min	~12 min	~11 min

* Dosaggio di Sika® Injection AC-20 in % in base al peso di Sika® Injection-203 Comp. A

I dati forniti sono risultati di laboratorio e possono variare in funzione dell'oggetto e delle condizioni di cantiere.

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

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

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

MISCELAZIONE

Miscelare Sika® Injection AC-20 con il componente A di Sika® Injection-201 CE o Sika® Injection-203 immediatamente prima dell'uso.

Versare il componente A di Sika® Injection-201 CE o Sika® Injection-203 in un idoneo contenitore pulito ed asciutto e aggiungere la corretta proporzione di Sika® Injection AC-20. Mescolare lentamente (max. 250 g/m) per almeno 3 min fino a che la miscela non diventi omogenea.

Iniettare Sika® Injection-201 CE o Sika® Injection-203 secondo le istruzioni riportate nelle relative schede tecniche. Il pot life dipende sia dai materiali che dalle temperature esterne, nonché dalla quantità di acceleratore aggiunto. Il tempo di reazione diminuisce alle basse temperature e aumenta ad elevate temperature.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le apparecchiature applicative con Sika® Colma Cleaner per rimuovere ogni residuo poliuretano immediatamente dopo l'uso. Non lasciare Sika® Colma Cleaner nella pompa di iniezione.

Il materiale indurito potrà essere rimosso solo meccanicamente.

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.

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.

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

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 Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
Sika® Injection AC-20
Settembre 2020, Version 01.01
020707010020000005

SikaInjectionAC-20-it-IT-(09-2020)-1-1.pdf

