

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Injection-20

Resina poliuretanic per iniezione

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sistema di schuma PU a base di resina poliuretanic bicomponente, esente da solventi, che reagisce a contatto con acqua con tempo di lavorabilità molto lungo.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Reagisce solamente a contatto con acqua/umidità
- Elevato fattore schiumante
- Iniezione mediante pompa monocomponente

IMPIEGHI

Viene utilizzato per bloccare infiltrazioni di acqua e per iniezioni in fessurazioni impermeabili all'acqua.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano bicomponente, esente da solventi, che reagisce a contatto con acqua.	
Imballaggio	Confezioni predosate	
	Parte A:	8.1 kg
	Parte B:	0.9 kg
	Parte A + B:	9.0 kg
Colore	Parte A:	Marrone
	Parte B:	Giallino
	Parte A + B:	Brunastro
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione.	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nelle confezioni originali, sigillate ed integre, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.	
Densità	Parte A:	~ 1.14 kg/l (+20 °C)
	Parte B:	~ 0.97 kg/l (+20 °C)
Viscosità	Parte A:	~ 150 mPas (+25 °C)
	Parte B:	~ 5 mPas (+25 °C)

Componenti A + B miscelati in rapporto 9:1 parti in peso

Temperatura	Viscosità
+5 °C	~ 600 mPas
+10 °C	~ 380 mPas
+20 °C	~ 180 mPas

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE**Rapporto di miscelazione**

A : B (parti in peso)	Tempo di ini- zio miscelazio- ne* [s]	Tempo di presa/indurimento * [s]	Densità* libe- ra [g/l]	Fattore di schiumatura
100 : 10	35	100	20	55
100 : 15	25	80	20	55
100 : 20	15	60	20	55

* A + B mixati con 10 % di acqua.

A : B (parti in peso)	Tempo di ini- zio miscelazio- ne* [s]	Tempo di presa/indurimento * [s]	Densità* libe- ra [g/l]	Fattore di schiumatura
100 : 10	25	90	20	55
100 : 15	20	70	20	55
100 : 20	13	55	20	55

* A + B mixati con 10 % di acqua.

A : B (parti in peso)	Tempo di ini- zio miscelazio- ne* [s]	Tempo di presa/indurimento * [s]	Densità* libe- ra [g/l]	Fattore di schiumatura
100 : 10	20	75	20	55
100 : 15	15	55	20	55
100 : 20	10	45	20	55

* A + B mixati con 10 % di acqua.

Resa	1 kg Sika® Injection-20 produce	~ 50 l di schiuma (espansione libera a contatto ci acqua)
Temperatura ambiente	Min. +4 °C, max. +35 °C	
Temperatura del substrato / supporto	Min. +4 °C, max. +35 °C	
Tempo di lavorabilità	A + B senza umidità:	~ 6 ore (+20 °C)

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE**MISCELAZIONE**

Dosare correttamente i componenti A e B rispettando il rapporto di miscelazione. Versare in un recipiente pulito e mescolare con un miscelatore elettrico (max. 250 g/m) per almeno 3 minuti fino ad ottenere una miscela omogenea.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Utilizzare pompe di iniezione idonee per i prodotti monocomponenti.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti con Sika® Colma Cleaner im-

mediatamente dopo l'uso. Il prodotto indurito potrà essere rimosso solo meccanicamente.

LIMITAZIONI

Sika® Injection-20 è utilizzato per bloccare infiltrazioni di acqua e per iniezioni in fessure permeabili all'acqua. Per ottenere la tenuta impermeabile permanente della crepa dovranno essere re-iniettati Sika® InjectoCem-190 o Sika® Injection-201 CE .

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-20
Settembre 2020, Version 01.01
020707010010000003

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