

SCHEMA DATI PRODOTTO

SikaInject®-601 DE

Resina per iniezione bicomponente, a reazione rapida, non schiumogena a base di silicato (precedentemente "SOLID SEAL SL")

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaInject®-601 DE è una resina per iniezione bicomponente, a reazione rapida e non schiumogena a base di silicato con buone proprietà di adesione, sviluppo della resistenza molto rapido ed elevata resistenza alla compressione finale.

IMPIEGHI

SikaInject®-601 DE può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

SikaInject®-601 DE è utilizzato principalmente nell'ingegneria strutturale, nelle costruzioni sotterranee, nella realizzazione di gallerie, nella costruzione di strade, nell'industria mineraria e nelle costruzioni idrauliche.

- stabilizzazione di terreni o rocce
- iniezione, sollevamento o consolidamento di strutture edilizie massicce come fondazioni, piastre di base, costruzioni stradali
- riempimento di cavità

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- non schiumogeno
- ad alta resistenza
- resina silicatica difficilmente infiammabile
- ottima lavorabilità
- riciclabile
- resistente ad acidi, basi, soluzioni saline e molti solventi organici

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio

- Parte A: 27 kg
- Parte B: 22,5 kg

IBC su richiesta.

Per le varianti di imballaggio fare riferimento al listino prezzi attuale.

Colore

- Parte A: liquido incolore
- Parte B: liquido marrone

Durata di conservazione

12 mesi dalla data di produzione

Condizioni di immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale, in luogo asciutto tra 15-25°C, al riparo dal calore, dal gelo e dalla luce solare diretta.

Densità

- Parte A: ~1.42 kg/l (23°C, ISO 2811-1)
- Parte B: ~1.18 kg/l (23°C, ISO 2811-1)

Scheda Dati Prodotto

SikaInject®-601 DE

Settembre 2025, Version 01.01

020707070020000013

Viscosità

- Parte A: ~ 280 mPas (23°C, ISO 2555)
- Parte B: ~ 40 mPas (23°C, ISO 2555)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione 1:1 partri in volume

Temperatura del prodotto 15°C / 30°C

Temperatura del substrato / supporto 5°C / 40°C

Tempo di lavorabilità

SikaInject®-601 DE		
Temp. (°C)	Tempo pot-life (min:s)	
5	02:40	
10	02:00	
15	01:50	
20	01:30	
25	01:10	
30	00:55	
40	00:47	
Standard: ASTM D7487		

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.

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

La parte A e la parte B vengono pompate direttamente dalla confezione originale in un rapporto di 1:1 in volume.

Utilizzare una pompa di iniezione bicomponente e miscelare in modo omogeneo in un miscelatore statico. L'iniezione avviene tramite packer o lance di iniezione.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

L'iniezione viene eseguita con packer di iniezione, guarnizioni speciali per fori o lance di iniezione in/sotto la costruzione di edifici, terreno, roccia o costruzione stradale.

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 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
SikaInject®-601 DE
Settembre 2025, Version 01.01
020707070020000013

SikaInject-601DE-it-IT-(09-2025)-1-1.pdf

