

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikalInject®-315 PS

(formerly TPH.® POLINIT)

Additivo rinforzante polimerico (PS) per resine acriliche SikalInject®

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikalInject-315 PS è un additivo polimerico rinforzante per la resina acrilica SikalInject-304 DE. Il composto PS viene utilizzato al posto dell'acqua per la preparazione del componente B. Utilizzabile con ulteriori resine acriliche SikalInject-3** su richiesta.

IMPIEGHI

SikalInject®-315 PS può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sigillatura di crepe, giunti e cavità in calcestruzzo, muratura o nel terreno

Sigillatura di tutti i tipi di componenti edilizi che perdono in terreni umidi o saturi d'acqua

Riempimento/sigillatura di fessure anulari in gallerie o pozzi

Riparazione di membrane impermeabilizzanti, ad esempio in gallerie o scantinati

Riparazione di giunti di dilatazione, ad esempio water-bar danneggiati. Iniezioni a cortina

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Permanentemente elastico
 - Impermeabile fino a 7 bar
 - Aumento della flessibilità
 - Aumento dell'adesione su superfici silicee
 - Riduzione del ritiro in caso di ventilazione
 - Certificato CE (EN 1504-5)
 - Resistente all'esposizione a cicli gelo e disgelo
- Una volta indurito, il prodotto è insolubile in acqua, idrocarburi e resistente agli alcali

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Marcatura CE, DOP, iniezione di calcestruzzo per il riempimento (S) di crepe, giunti, nidi di ghiaia secondo EN 1504-5

Ripristino di giunti di dilatazione difettosi; MFPA Lipsia

Prova di resistenza ai cicli di gelo-disgelo; MFPA Lipsia

Prova di resistenza ai fluidi corrosivi per calcestruzzo; MFPA Lipsia

Prova di impermeabilità a 7 bar, secondo DIN EN

14068; MFPA Lipsia

Testato con SikalInject®-304 DE

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	20 kg, confezioni più grandi su richiesta.
Colore	bianco, liquido
Durata di conservazione	12 mesi nella confezione originale
Condizioni di immagazzinamento	asciutto, tra 15-25°C, protetto da calore, gelo e luce solare diretta
Densità	~1.01 kg/l (DIN EN ISO 3675)
Viscosità	8 - 15 mPas (DIN EN ISO 2555)

INFORMAZIONI TECNICHE

Modulo di elasticità a flessione	~ 0.49 MPa (DIN EN ISO 527) con SikalInject®-304 DE
Resistenza a trazione	~ 0.16 MPa (DIN EN ISO 527) con SikalInject®-304 DE
Assorbimento d'acqua	~ 40 % (DIN EN ISO 62) con SikalInject®-304 DE
Elongation at break	~ 710 % (DIN EN ISO 527) con SikalInject®-304 DE

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.

ULTERIORI DOCUMENTI

SikalInject®-315 PS può essere utilizzato anche in combinazione con altre resine acriliche SikalInject®-3**. I dati di reazione e prestazioni sono riportati nella scheda tecnica del prodotto.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento sicuri dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alle schede di sicurezza (SDS) più recenti, contenenti dati fisici, ecologici, tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

MISCELAZIONE

SikalInject®-315 PS viene utilizzato al posto dell'acqua per preparare il componente B di SikalInject®-304 DE. Sono necessari almeno 3 minuti di miscelazione per sciogliere la parte B (sale).

Il componente B preparato in questo modo è pronto all'uso e rimane stabile per circa 5 ore (a seconda della temperatura).

Il prodotto viene pompato in un rapporto di miscelazione di 1:1 (parti in volume, A:B) utilizzando una pompa di iniezione bicomponente.

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.

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

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.

SikalInject-315PS-it-IT-(10-2025)-1-1.pdf

Scheda Dati Prodotto
SikalInject®-315 PS
Ottobre 2025, Version 01.01
020707020030000018