

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster

(già TPH. TRACKFIX PUR CAT)

Accelerante per Sika® Icosit KC 120 Trackfix

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Catalizzatore (accelerante) per la resina poliuretanica bicomponente, viscoplastica, rigida Sika® Icosit KC 120 Trackfix. Il prodotto trova impiego nella costruzione ferroviaria per il consolidamento efficace del pietrisco.

IMPIEGO

Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Incollaggio rigido del pietrisco ferroviario
- Stabilizzazione delle scarpate in pietrisco
- Consolidamento delle zone di transizione dalla sovrastruttura in pietrisco alla via su soletta
- Iniezione e fissaggio delle traversine

VANTAGGI

Consente un indurimento rapido di Sika® Icosit KC 120 Trackfix.

CERTIFICATI / STANDARD

Eisenbahn Bundesamt, Monaco di Baviera (DE): omologazione per prove operative di fissaggio del pietrisco – decisione n. 215.2-21Sizoz/057-2101#002-(510/23-ZzB)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Imballaggi	Tanica:	4.5 kg
Aspetto / Colore	Incolore	
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +25 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Densità	~ 1.03 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione

	Sika® Icosit KC 120 Trackfix (senza booster)	Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster
Comp. A : B:	0.83 : 1 (p. peso)	0.83 : 1 (p. peso)

Dosaggio di Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster per 20 kg di comp. A di Sika® Icosit KC 120 Trackfix

20 g
50 g
100 g
200 g
400 g
500 g

Tempo di impiego

Aggiungendo l'accelerante Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster al comp. A di Sika® Icosit KC 120 Trackfix, è possibile regolare il tempo di reazione in funzione dell'applicazione (v. tabella).

Dosaggio di Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster	Tempo di impiego (+20 °C)
-	90 minuti
20 g	40 minuti
50 g	12 minuti 30 secondi
100 g	5 minuti 24 secondi
200 g	2 minuti 43 secondi
400 g	1 minuto 21 secondi
500 g	58 secondi

I tempi di impiego sono misurati a +20 °C e senza contatto con acqua. La quantità di accelerante si riferisce a 20 kg di comp. A di Sika® Icosit KC 120 Trackfix.

Consultare la scheda dati sulle caratteristiche di Sika® Icosit KC 120 Trackfix.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

MISCELAZIONE

Aggiungere la quantità necessaria di Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster al comp. A della resina poliuretanica Sika® Icosit KC 120 Trackfix e mescolare in modo omogeneo, fino a ottenere una miscela priva di striature. Aggiungere quindi il comp. B di Sika® Icosit KC 120 Trackfix e mescolare nuovamente in modo omogeneo, fino a ottenere una miscela priva di striature.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster
Agosto 2026, Versione 02.01
020202020050000011

SikalcositKC120TrackfixBooster-it-CH-(08-2026)-2-1.pdf