



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster

(dříve TPH.® TRACKFIX® PUR CAT)

Urychlovač pro Sika® Icosit® KC 120 Trackfix

POPIS PRODUKTU

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster je urychlovač pro tuhou dvousložkovou polyuretanovou pryskyřici Sika® Icosit® KC 120 Trackfix, určenou pro efektivní zpevnění kolejového lože na železničních tratích.

POUŽITÍ

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Tuhé zpevnění kolejového lože.
- Ochrana svahů štěrkového lože před uvolněním.
- Zpevnění přechodů mezi štěrkovým ložem a pevnou jízdní dráhou.
- Podlévání a upevnění pražců.

VLASTNOSTI / VÝHODY

Umožňuje rychlé vytvrzení Sika® Icosit® KC 120 Trackfix.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS České Budějovice - certifikát č.204/C5/2023/020-047409
- Schválení Spolkovým drážním úřadem Německa pro provozní testování zpevnění štěrkového lože.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	4,5 kg kanystr
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu.
Podmínky skladování	Skladujte v těsně uzavřených původních obalech, v suchých a temperovaných prostorách při teplotě +15 °C až +25 °C.
Objemová hmotnost	~1,03 g/cm ³ (ČSN EN ISO 2811-1)

Produktový list

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster

Březen 2026, Verze 02.01

020202020050000011

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix (produkt bez Boosteru): složka A : složka B = 0,83 : 1 hmotnostně

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster: složka A : složka B = 0,83 : 1 hmotnostně + přídavek Boosteru např. v následujícím dávkování:

20 g

50 g

100 g

200 g

400 g

500 g

Zpracovatelnost

Přidáním urychlovače Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster k Sika® Icosit® KC 120 Trackfix lze zkrátit dobu reakce. Přidáním Boosteru do složky A lze nastavit různě doby reakce podle typu aplikace (viz tabulka doby zpracovatelnosti níže).

Dávkování	Doba zpracovatelnosti (+20 °C)
-	90 minut
20 g	40 minut
50 g	12 minut 30 sekund
100 g	5 minut 24 sekund
200 g	2 minuty 43 sekund
400 g	1 minuta 21 sekund
500 g	58 sekund

Doby zpracovatelnosti jsou měřeny při +20 °C a bez kontaktu s vodou. Přidání zrychlovače se vztahuje na 20 kg složky A.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

MÍCHÁNÍ

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster se přidá v odpovídajícím množství ke složce A polyuretanové pryskyřice Sika® Icosit® KC 120 Trackfix a homogenně promíchá. Poté se přidá složka B produktu Sika® Icosit® KC 120 Trackfix a opět homogenně promíchá.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

Produktový list

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster

Březen 2026, Verze 02.01

020202020050000011

STAVÍME NA DŮVĚŘE



PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36
CZ-624 00 Brno
tel: +420 546 422 464
sika@cz.sika.com
www.sika.cz



Produktový list

Sika® Icosit® KC 120 Trackfix Booster
Březen 2026, Verze 02.01
020202020050000011

SikalcositKC120TrackfixBooster-cs-CZ-(03-2026)-2-1.pdf

