

PRODUKTOVÝ LIST

SikaFix® AC-21

AKCELERÁTOR PRO SIKAFIX®-210 (INJEKTÁŽNÍ POLYURETANOVOU PRYSKYŘICI)

POPIS PRODUKTU

SikaFix® AC-21 je nažloutlá kapalina, která urychluje reakční dobu produktu SikaFix®-210. SikaFix®-210 smícháná se SikaFix® AC-21 začne vytvářet pěnu v kontaktu s vodou, ale také v suchých podmínkách bez vody.

POUŽITÍ

SikaFix® AC-21 může být použit pouze proškolenými aplikátory

SikaFix® AC-21 je speciální akcelerátor, který zkracuje reakční dobu SikaFix®-210, zejména za nízkých teplot nebo při potřebě zastavení pronikání vody. V případě velkého zaplavení vodou a nutnosti rychlejšího vytvoření pěny a expanzní reakce, je možné směs SikaFix®-210 a SikaFix® AC-21 ještě více urychlit přidáním produktu SikaFix® AC-21 SF.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Pro použití za nízkých teplot
- Vysoké a rychlé vytvoření pěny
- Zastavuje neočekávané velké průniky vody
- Modulární systém s injektážní pryskyřicí SikaFix®-210 a SikaFix® AC-21 SF

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Akcelerátor na bázi aminu
Balení	4 kg
Barva	žlutá
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby při skladování v originálních, uzavřených a nepoškozených obalech.
Podmínky skladování	Skladujte v suchu při teplotě od +5 °C do +35 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a vlhkostí.
Objemová hmotnost	~0,99 kg/l (při 23 °C) (ISO 2811)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Doba reakce

Suché prostředí, teplota materiálu a okolí: 20 °C

Dávkování*	Pěnění - start	Pěnění - konec	Faktor pěnění	(PM 10811-6)
0 %	~45 s	-	~1 krát	
5 %	~15 s	~25 s	~10 krát	
10 %	~12 s	~21 s	~15 krát	
15 %	~10 s	~17 s	~20 krát	
20 %	~9 s	~14 s	~25 krát	

Mokrý prostředí (10 % vody), teplota materiálu a okolí: 20 °C

Dávkování*	Pěnění - start	Pěnění - konec	Faktor pěnění	(PM 10811-6)
0 %	~48 s	~75 s	~3 krát	
5 %	~20 s	~45 s	~25–30 krát	
10 %	~15 s	~35 s	~25–30 krát	
15 %	~13 s	~27 s	~25–30 krát	
20 %	~11 s	~21 s	~25–30 krát	

Suché prostředí, teplota materiálu a okolí: 10 °C

Dávkování*	Pěnění - start	Pěnění - konec	Faktor pěnění	(PM 10811-6)
0 %	~100 s	-	~1 krát	
5 %	~30 s	~40 s	~10 krát	
10 %	~25 s	~35 s	~15 krát	
15 %	~21 s	~30 s	~20 krát	
20 %	~18 s	~14 s	~25 krát	

Suché prostředí, teplota materiálu a okolí: 5 °C

Dávkování*	Pěnění - start	Pěnění - konec	Faktor pěnění	(PM 10811-6)
0 %	~140 s	-	~1 krát	
5 %	~40 s	~52 s	~10 krát	
10 %	~33 s	~46 s	~15 krát	
15 %	~28 s	~41 s	~20 krát	
20 %	~25 s	~14 s	~25 krát	

* SikaFix® AC-21 v % hmotnosti SikaFix®-210 (komponent A+B)

Teplota vzduchu v okolí +5 °C min. / +35 °C max.

Teplota podkladu +5 °C min. / +35 °C max.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

MÍCHÁNÍ

Před smícháním důkladně protřepejte uzavřený kanistr SikaFix® AC-21. Vmíchejte SikaFix® AC-21 do komp. A produktu SikaFix®-210 a vytvořte homogenní směs.

Míchací poměr (SikaFix®-210 - komp. A + SikaFix® AC-21) : (SikaFix®-210 - komp. B) zůstává 1:1 hmotnostně. Při přidání SikaFix® AC-21 snižte odpovídajícím způsobem množství SikaFix®-210 komp. A.

Používejte SikaFix®-210 v souladu s informacemi produktového listu a pokyny pro aplikaci.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení vyčistěte dle pokynů v produktovém listu pro Sika® Injection Cleaning System.

Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

OMEZENÍ

- Maximální množství SikaFix® AC-21 nesmí překročit 20 % objemu směsi SikaFix®-210 (komp. A + komp. B).
- Reakční doba závisí na teplotě materiálu a okolí a zároveň na množství přidaného akceleratoru. Nízké teploty budou reakční dobu prodlužovat, vyšší teploty ji budou zkracovat.

Produktový list

SikaFix® AC-21

Březen 2020, Verze 01.01

020707010020000010

STAVÍME NA DŮVĚŘE



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.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

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

SikaFix® AC-21

Březen 2020, Verze 01.01

020707010020000010

SikaFixAC-21-cs-CZ-(03-2020)-1-1.pdf

