

PRODUKTOVÝ LIST

Fibermesh-150 6mm

MIKROPOLYMERNÍ VLÁKNO PRO POUŽITÍ V BETONU
Pro požární ochranu, stabilitu a odolnost proti nárazům

POPIS PRODUKTU

Fibermesh-150 6mm je speciální forma syntetické mikrovýztuže. Typická aplikace v betonu umožňuje Fibermesh-150 6mm vytvořit zvýšenou soudržnost a stabilitu v čerstvém betonu. Fibermesh-150 6mm vytváří zvýšenou odolnost proti nárazu a omezuje smršťovací trhliny v betonu. Kromě toho se chování betonu v případě požáru zlepšuje snížením odlupování. Fibermesh-150 6mm jsou chemicky necitlivé vůči zásadám.

POUŽITÍ

- Průmyslové podlahy
- Dopravní plochy z betonu
- Samonivelační potěry
- Prefabrikované díly a betonové výrobky
- Požární ochrana v případě tunelových segmentů a plášťů tunelů

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Fibermesh-150 6mm je speciální forma syntetické mikrovýztuže, která je rovnoměrně rozložena v betonu.
- Jednoduchá manipulace, snadná zpracovatelnost
 - Zlepšení soudržnosti čerstvého betonu
 - Zlepšená pevnost za surova
 - Žádná koroze
 - Vysoká pevnost v tahu
 - Omezuje plastické a/nebo smršťovací trhliny
 - Zvýšená odolnost proti nárazům a namáhání opotřebení
 - Snížení odlupování v případě požáru
 - Vyšší životnost

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

Splňuje požadavky EN 14889-2 třída Ia. Schválení č. Z-3.73-2021, vydal DIBt-Berlin.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polypropylen
Balení	0,9 kg v biologicky odbouratelných papírových pytlích, 16 pytlů v krabici Krabice - 25 kg Velkoobjemový pytel - 200 kg
Vzhled / Barva	Monovláknó
Skladovatelnost	
Podmínky skladování	Skladujte suché jako cement
Objemová hmotnost	0,91 g/cm ³ při +20°C
Rozměry	6 mm 0,031 mm
Bod tání	160°C
Teplota vznícení	> 320 °C

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost vůči alkalickému prostředí vysoká

APLIKAČNÍ INFORMACE

Doporučené dávkování	Minimálně 600 g na m ³ betonu ke snížení smršťovacích trhlin, nejméně 900 g na m ³ ke zlepšení odolnosti proti nárazu a 1 kg až 2 kg na m ³ pro zlepšení chování při požáru.
Kompatibilita	Fibermesh-150 6mm se přidává do kameniva a / nebo v míchačce do suché směsi v betonárně. Při přidávání do autodomíchačce by doba míchání měla být 1 minuta na m ³ , minimálně však 5 minut, aby se dosáhlo rovnoměrného rozložení vláken v betonu.
Dávkování	Vytužený beton s vlákny Fibermesh-150 6mm lze čerpat, instalovat, ztuhnout a vyhladit obvyklým zařízením a postupy.

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.

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.

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
Fibermesh-150 6mm
Listopad 2020, Verze 01.01
021408021010000018

Fibermesh-1506mm-cs-(11-2020)-1-1.pdf

