

PRODUKTOVÝ LIST

Fibermesh-150 12mm

Syntetická fibrilovaná mikrovlákna pro použití v betonu
Pro požární ochranu, stabilitu a odolnost proti nárazům

POPIS PRODUKTU

Fibermesh-150 12mm je speciální forma syntetické mikrovýztuže. Typická aplikace v betonu umožňuje Fibermesh-150 12mm vytvořit zvýšenou soudržnost a stabilitu v čerstvém betonu. Fibermesh-150 12mm vytváří zvýšenou odolnost proti nárazu a omezuje smršťovací trhliny v betonu. Kromě toho se chování betonu v případě požáru zlepšuje snížením odlupování. Fibermesh-150 12mm 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

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polypropylen
Balení	0.9 kg v biologicky odbouratelných papírových pytlích, 17 pytlů v krabici
Skladovatelnost	
Podmínky skladování	Skladujte suché jako cement
Vzhled / Barva	Monovláknno
Rozměry	12 mm 0,031 mm
Objemová hmotnost	0,91 g/cm ³ při +20°C
Bod tání	160°C
Teplota vznícení	> 320 °C
Odolnost vůči alkalickému prostředí	vysoká

VLASTNOSTI / VÝHODY

Fibermesh-150 12mm 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 opotřebením
- Snížení odlupování v případě požáru
- Vyšší životnost

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

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

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 12mm se přidá do kameniva a / nebo v míchačce do suché směsi v betonárně. Při přidávání do autodomíchače by doba míchání měla být 1 minuta na m ³ , minimálně však 5 minut, aby se dosáhlo rovnoměrného rozložení vláken v betonu.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZ- PEČNOST

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

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních
předpisů se deklarovaná data a doporučená použití to-
hoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přes-
né údaje o produktu a jeho použití naleznete v míst-
ním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití
výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou po-
skytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a
zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za před-
pokladu řádného skladování, nakládání a používání za
běžných podmínek v souladu s doporučeními společ-
nosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materi-
álech, podkladech a ve skutečných podmínkách v da-
ném místě dovozovat z těchto informací ani z písem-
ných 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 vy-
zkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití
a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlast-
nosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková
práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v
souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v plat-
ném 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 12mm
Říjen 2023, Verze 01.02
021408021010000016

Fibermesh-15012mm-cs-CZ-(10-2023)-1-2.pdf

