



# Vlákna proti trhlinám CRACKMUREX GL (Verstärkungsfaser GL)

- ✓ odolná alkáliím
- ✓ zpevnění nivelačních hmot
- ✓ zvýšení pevnosti v tahu a v tahu za ohybu
- ✓ jednoduché zpracování



## Popis výrobku

Alkáliím odolná skelná vlákna k zušlechtění nivelačních a vyrovnávacích hmot, výrazně zvyšují pevnost v tahu i v tahu za ohybu a rázovou pevnost, omezují vznik smršťovacích trhlin zejména ve fázi tuhnutí a tvrdnutí hmoty.

## Použití

Ke zpevnění zejména nivelačních hmot aplikovaných na kritické podklady, jako jsou dřevěné prkenné podlahy, dřevotřísky, lité asfaltové potěry, přeschlé „spálené“ potěry, drolivé nebo křehké potěry, potěry s trhlinami a do míst v podkladech, kde se stýkají různé druhy stavebních hmot.

## Balení a skladování

**Balení:**  
250 g sáček 50 sáčků v hoboku / 1350 sáčků na paletě

**Skladování:**  
V suchu, po prakticky neomezenou dobu.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Délka vláken:	6 až 12 mm
Modul pružnosti:	72000 N/mm <sup>2</sup>
Nasákavost:	méně než 0,1 %
Hustota:	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Barva:	bílá
Dávkování:	250 g na 25 kg hmoty

## Zkoušeno podle



## Zpracování

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrazků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Musí odpovídat požadavkům platných norem.

Před aplikací nivelační hmoty s vlákny použijte vhodnou systémovou penetraci, podklady předtím přebruste, zbavte zbytků lepidel, nátěrů a jiných nečistot.

Vhodné použití: dřevěné prkenné podlahy, litý asfalt, dřevotříska, cementový a anhydritový potěr

Nevhodné použití: plastový podklad

### Zpracování:

Nivelační hmotu míchejte dle pokynů výrobce, v průběhu míchání přidejte vlákna v množství 250 g na 25 kg suché hmoty. Po vylití a roztažení nivelační hmoty na připravený podklad vždy hmotu odzdušněte odzdušňovacím válcem. Při těchto operacích vlákna nevyplouvají na povrch, zůstávají v místech, kde je jejich účinnost nejvyšší, tedy jsou rozptýlena rovnoměrně ve hmotě. Povrch vytuhlé nivelační hmoty je stejně hladký, jako při použití nivelační hmoty bez vláken.

Obsah vláken nemá žádný vliv na změnu nasákavosti nivelační hmoty.

## Pro perfektní systém

### Murexin nivelační hmoty

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme beze zbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**6062-00/01 Vlákna proti trhlinám CRACKMUREX GL, 13.03.2008, jda, str. 2**