

## Výstuž trhlín GF - element

- > vysoká pevnosť spoja
- > žiadne rezanie podkladu
- > malá hrúbka zabudovania
- > spevnenie trhlín a škár



### Popis produktu

Výstuž trhlín s vysokou pevnosťou v ťahu, prenášajúca mierne pohyby a pnutia podkladu. Vďaka vysokej pevnosti v ťahu je výstuž trhlín GF vhodná na spevnenie a vystuženie trhlín, pracovných škár a pri zmenách podkladového materiálu so škárami do 5 mm. Vhodné na prepracovanie s nivelačnými hmotami, lepiacimi maltami, MS a PU lepidlami a MS-X3. V určitých prípadoch môže nahrádzať bežné zošívanie podkladu sponami. Vhodné na podlahové kúrenie.

#### Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
0,48 M2 / STK	75	1.500

#### Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po neobmedzenú dobu.

### Spracovanie

#### Spracovať:

Výstuž trhlín GF vložte do nanesej, tenkej, čerstvej rovnomernej hrubej vrstvy výplňovej a oprávkovej hmoty SF 83 alebo lepiacej malty min. triedy C2FTS1, vláknami smerom dole, tak aby vlákna presahoval trhlinu cca 25-30 cm na obe strany a vlákna boli orientované kolmo na trhlinu. Následne prvok/element celoplošne zatlačte do maltového lôžka. Jednotlivé prvky/elementy ukladajte bez presahu. Následne je možné lepiť na túto plochu bez predošlej úpravy s použitím MSP a PU lepidiel.

V kombinácii s paro-zábranami Murexin (MS-X 3 alebo 2K EP 170) je možné výstuž trhlín GL vložiť priamo do čerstvého materiálu paro-zábrany. Pri následnej aplikácii nivelačných hmôt je potrebné povrch po vytvrdnutí paro-zábrany natrieť adhéznym mostíkom DX 9 (neriedeným).

## Technické údaje

Rozmery	80 / 60 cm
pomerné predĺženie pri pretrhnutí	cca 2,5 %
pevnosť v ťahu	cca 3500 N/mm <sup>2</sup>
Trieda reakcie na oheň	A1
Modul pružnosti	cca 2000 N/mm <sup>2</sup>

## Podklad

### Vhodné podklady:

### Vhodné použitie:

- pre trhliny s miernymi pohybmi (trhliny a škáry do šírky 5 mm)
- potery všetkých druhov
- prostý betón
- drevotrieskové dosky
- podlahové vykurovanie
- zosilňujúce tkaniny
- zdvojené podlahy

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhézných prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

### Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šľemy odstráňte vhodným mechanickým spôsobom. Podklad napenetrujte vhodnou penetráciou.

## Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

### Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

### Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 15 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!

**62013, Výstuž trhlín GF - element, platné od: 20.04.2021, Zaborsky Martin, Strana 2**

## materiály pre Podlahy

- Chránite susediace konštrukcie/povrchy.
- Podlahové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred spracovaním, počas spracovania a vytvrdzovania materiálu.

### Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

## Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používatelovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. &nbsp; Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke [www.murexin.com](http://www.murexin.com).