

## ResiGrout HFI

Vysoce účinná, nesmršťující, expanzivní maltovina s velmi jemným křemičitanem

---

<b>Popis</b>	ResiGrout HFI je tekutá, vysoce účinná, nesmršťující, expanzivní maltovina s obsahem cementu a velmi jemným křemičitanem. Může být aplikován injektáží nebo litím.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• proniká i do velmi jemných trhlin</li><li>• bez obsahu chloridů</li><li>• maximální velikost zrna menší než 0,1 mm</li><li>• vynikající stabilita</li><li>• nízké štěpení v kompletně uzavřeném systému</li><li>• vysoká odolnost proti nárazu</li><li>• bez obsahu rozpouštědel</li><li>• obsahuje inhibitor koroze</li></ul>
<b>Typické aplikace</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• tlaková injektáž trhlin, dutin a spár</li><li>• použití pro zdivo</li><li>• injektáže a konsolidace minerálních podkladů</li><li>• použití do exteriéru</li></ul>
<b>Příprava podkladu</b>	Opravenou konstrukci je třeba zbavit volných částic a nečistot pomocí mechanického čištění. Dutiny a trhliny se profoukněte tlakovým vzduchem nebo vodou. Trhliny po celé délce přetmelte a osadte injektážními pakry.
<b>Míchání</b>	Míchání se může provádět buď pomaloběžnou míchačkou s lopatkovým příslušenstvím, nebo ve statické míchačce (300-600 otáček/min.). Prášek ResiGrout HFI se smísí s 6 -7 litry vody v závislosti na vlhkosti konstrukce. Nalijte 2/3 vody do odpovídající nádoby na smíchání. Prášek postupně přidávejte do vody za stálého míchání. Po 3 minutách přidejte zbytek vody a míchejte po dobu dalších 3 minut. V žádném případě nepoužívejte více jak 8 litrů vody. Nepřipravujte více hmoty, než které stačí zpracovat během 30 minut při 20 °C. Pokud začne hmota během aplikace sedimentovat, krátce ji zamíchejte, ale nepřidávejte vodu. Je možné upravit modul pružnosti. V tomto případě vodu nahraďte úplně nebo částečně Aditive IN.

---

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

# ResiGrout HFI

Vysoce účinná, nesmršťující, expanzivní maltovina s velmi jemným křemičitanem

## Aplikace

Před vlastní injektáží je nutno trhliny a dutiny v konstrukci předinjektovat vodou, aby bylo dosaženo plného spojení konstrukce s injektovaným materiálem.

Injektáž takto připravené konstrukce proveďte zařízením s plynulou regulací tlaku a plynulým dodáváním materiálu k injektážním pakrům. Injektáž konstrukcí začínáme vždy v nejnižším bodě.

Jestliže je ResiGrout HFI aplikován litím, pak je minimální tloušťka vrstvy od 0,3 mm do 5 mm.

V teplých podmínkách se doporučuje případné kropení. Před chladnými podmínkami aplikaci chraňte.

ResiGrout HFI může být ochráněn dekorativním nátěrem po 7 dnech.

## Technické informace

Vlastnost	ResiGrout HFI s přidáním 6,5 litrů vody
Objemová hmotnost suché směsi	1,17 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost mokré směsi	2,05 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku po 7 dnech	55 MPa
Pevnost v tlaku po 28 dnech	65 MPa
Pevnost v ohybu	8,5 MPa
Min. teplota při aplikaci	5 °C
Max. teplota při aplikaci	30 °C
Začáteční reakční čas	7 hodin
Konečný reakční čas	12 hodin
Maximální velikost zrna	0,1 mm

## Vydatnost

1 balení 22 kg + 6,5 ltr vody = 14 l zálivky

## Vzhled

ResiGrout HFI je šedý prášek.

## Balení

22 kg pytel

## Čištění a údržba

Míchací a aplikační nástroje musí být ihned omyty čistou vodou. Zatvrdlý materiál odstraníte mechanicky.

## Skladování

ResiGrout HFI musí být skladován pod zakrytím, ne přímo na zemi. Chraňte výrobek před zdroji vlhkosti a mrazu.

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.

## ResiGrout HFI

Vysoce účinná, nesmršťující, expanzivní maltovina s velmi jemným křemičitanem

---

	<p>Za těchto podmínek je životnost výrobku v originálním neotevřeném balení minimálně 12 měsíců.</p>
<b>Ochrana zdraví</b>	<p>Výrobek je na cementové bázi, může tedy způsobit popálení očí a pokožky, které musí být během použití chráněny. Vždy používejte ochranné rukavice a obličejový štít. Zasažené oči či pokožku ihned vypláchněte proudem čisté vody. Vyhledejte lékaře, pokud potíže přetrvávají. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru čisté vody. Okamžitě vyhledejte lékaře. Pro více informací čtěte bezpečnostní list výrobku.</p>
<b>Kontakt</b>	<p>Sanax chemical construction s.r.o. Oldřichovská 194/16 , 405 02 Děčín <a href="http://www.sanax.cz">www.sanax.cz</a></p>

---

Informace, uvedené v tomto technickém listu, se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktickými zkušenostmi. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím po době skladovatelnosti nebo špatným skladováním.