

# TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

## Injektážní krém epasit IC

### Použití:

Injektážní krém epasit IC slouží k dodatečnému horizontálnímu utěsnění metodou injektáže do vyvrtaných otvorů proti vzlínavé a kapilární vlhkosti zdiva.

Aby bylo možné později prokázat účinnost horizontální izolace, doporučuje se nejprve v laboratoři na základě vlhkostní bilance zjistit stupně provlhnutí zdiva.

Pro dodatečnou horizontální izolaci se epasit IC aplikuje bez tlaku vyvrtanými otvory do zdiva. Jako podpůrné opatření se doporučuje provést po horizontálním utěsnění vertikální plošnou sanaci systémem sanačních omítek epasit MineralSanoPro. Další informace jsou obsaženy v listě č. 4-10-15/D „Injektážní metody s certifikovanými injektážními látkami proti kapilárnímu transportu vlhkosti“, vydaném WTA (Vědeckotechnická společnost pro sanace staveb a péči o památky). Produkt epasit ic je certifikovaný podle tohoto listu a lze jej použít až do stupně provlhnutí 95 %.

### Vlastnosti:

Injektážní krém epasit IC je krémovitý hotový impregnační prostředek, který vytváří v savých stavebních materiálech hydrofobní zónu. Výhodou tohoto injektážního krému oproti tekutým injektážním prostředkům je ta, že proniká do stavebního materiálu rovnoměrně a kompletně a lze jej aplikovat bez předchozího vyplnění dutin.

### Technické údaje:

Materiál:	Vysokoviskózní silan/siloxanový krém
Vzhled:	bílý, krémový, pastovitý
Koncentrace:	Cca 80 %
Obsah VOC:	Bez VOC:
Hustota (20°)	cca 0,9 g/dm <sup>3</sup>

**Bezpečnostní opatření:** Při práci noste vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle. Oděv a obuv kontaminované produktem epasit IC ihned svlékněte/vyuzjte. Při styku s kůží důkladně omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí ihned důkladně po dobu 15 minut vyplachujte a vyhledejte lékaře. Produkt nepředstavuje nebezpečnou látku ve smyslu nařízení EU o nebezpečných látkách.

Další bezpečnostní opatření jsou uvedena v bezpečnostním listě.

# TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

-2-

## Zpracování:

### Horizontální izolace:

Injektáž provádějte pokud možno před otlučením staré omítky. Teplota zpracování nad + 5 °C.

V exteriéru navrtejte zdivo nad povrchem terénu, v interiéru ve výšce podlahy vodorovně v oblasti spár pomocí nízkovibračního přístroje. Vzdálenost vrtaných otvorů činí cca 12,5 cm v jedné řadě vedle sebe, průměr vrtaného otvoru 12 mm, hloubka vrtaného otvoru do 3 cm před výstupem ze zdi. Očistěte vyvrtané otvory stlačeným vzduchem nebo vysavačem.

Aplikujte epasit IC bez tlaku do vyvrtaných otvorů. Použijte k tomu buď hadicový sáček vsazený do ruční stříkací pistole nebo vhodnou injektážní pumpu, vždy s injektážní kanylou (délka = hloubka vrtaného otvoru). Injektáž začíná naspodu vrtaného otvoru. Vrtaný otvor pomalým vytahováním injektážní kanyly zcela vyplňte tak, aby se netvořily bubliny. Přeteklé zbytky injektážního krému otřete savým hadříkem. Vrtané otvory po injektáži na povrchu uzavřete rychle tuhnoucím pojivem epasit sp.

Hydrofobní účinek nastupuje, jakmile se injektážní krém kompletně vsákne do stavebního materiálu.

Spotřeba závisí na hloubce vrtaného otvoru a dutinách ve zdivu. Orientační hodnota pro zdivo bez dutin: cca 1 500 ml na m<sup>2</sup> průřezu zdiva.

<u>Spotřeba:</u>	Tloušťka stěny	24 cm	cca 360 ml/bm
		36 cm	cca 540 ml/bm
		48 cm	cca 720 ml/bm

Skladování: epasit IC nevystavujte mrazu a chraňte před slunečním zářením; lze skladovat cca 1 rok.

Forma dodávky: Krémovitá konzistence, dodává se v hadicových sáčcích po 600 ml a v krabicích po 12 hadicových sáčcích.

### Vydání 03/21

Výrobky epasit prokazují způsobilost v praxi. Protože jsou však pracovní a sanační podmínky ve stavbách různé, doporučujeme před plánovanou realizací prací provést zkoušku s předpokládanými materiály a seznámit se s technikou zpracování, materiálem a spotřebou. V případě vydání nových informací o výrobcích epasit je toto vydání neplatné.