

# → TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích *epasit*

## Mauersanit, tekutý *epasit msf* Mauersanit, hydroizolace *epasit msp*

### Použití:

Hydroizolace *epasit-Mauersanit* slouží k dodatečnému horizontálnímu utěsnění metodou injektáže do vyvrtných otvorů proti vztlínavé a kapilární vlhkosti zdiva.

K bezpečnému určení stupně provlhnutí zdiva je nutné vypracovat v laboratoři vlhkostní bilanci, aby bylo možné později prokázat účinnost.

Produkt *epasit msf* lze zpracovávat bez tlaku namáčením nebo pod tlakem strojovým vtlačováním. Tlaková injektáž se upřednostňuje.

Jako podpůrné opatření je nutné provést vertikální plošnou sanaci přípravkem *epasit MineralSanoPro* IpF-WTA.

Další informace viz list č. 4-4-04/D „Injektáž zdiva proti kapilární vlhkosti“, vydaného WTA (Vědeckotechnická společnost pro sanace staveb a péči o památky).

### Vlastnosti:

*epasit msf* je modře zbarvený, hotový vodnatý roztok, který vytváří v savých stavebních materiálech hydrofobní zónu. Modré zbarvení účinné látky po zpracování samo zmizí.

*epasit msp* je suchá malta a slouží po namíchání s vodou na tekutou hmotu k vyplnění vyvrtných otvorů.

Bezpečnostní opatření: *epasit msf* je zásaditý. Proto při práci noste vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle. Při zasažení očí ihned důkladně vypláchněte a vyhledejte lékaře. Oděv kontaminovaný produktem *epasit msf* ihned svlékněte.

*epasit msp* dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Vyhněte se styku s kůží. Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře. Při práci noste vhodný oděv. Noste vhodné ochranné rukavice.

### Zpracování:

Injektáž provádějte pokud možno před otlučením staré omítky.

Zdivo s dutinami nejprve bez tlaku nebo pod tlakem vyplňte injektážní maltou (viz technický list Injektážní malta *epasit epm*).

## Mauersanit, tekutý *epasit msf* Mauersanit, hydroizolace *epasit msp*

strana 2

Zdivo bez dutin navrtejte v úhlu ca 30° šikmo dolů tak, aby došlo k provrtání minimálně jedné ložné spáry. U stěn silnějších než 60 cm vrtejte z obou stran. Ve výjimečných případech lze vrtat i vodorovně. Používejte nízkovibrační přístroje (např. vrtací kladivo Bosch EW/U H95).

Hloubka otvoru: Při jednostranném uspořádání otvorů až po cca 5 cm před výstupem ze zdi. U oboustranného uspořádání otvorů cca 2/3 tloušťky zdiva.

Průměr otvoru: U beztlaké injektáže do 30 mm. U tlakové injektáže navrtejte jednorázové lamelové injektory vrtákem o průměru 10 mm. U tlakové injektáže navrtejte kovové injektory 13 mm na více použití.

Vzdálenost otvorů: cca 10 cm.

Uspořádání otvorů: Podle savosti zdiva v jedné nebo dvou řadách. Při uspořádání otvorů ve dvou řadách spodní řada přímo nad horní hranou terénu, resp. úrovní podlahy, horní řada přesazená o 8 cm. V horní řadě provádějte vrtání a injektáž, až když je spodní řada kompletně ukončená.

Očistěte vyvrtané otvory stlačeným vzduchem nebo vysavačem. Sklo, keramiku, dřevo a kov chraňte před stříkanci. Nepoužívejte přístroje z hliníku nebo lehkého kovu.

Při beztlaké injektáži aplikujte *epasit msf* pomocí nálevky až do nasycení zdiva.

U tlakové injektáže zatlučte jednorázové lamelové injektory 12 mm, resp. našroubujte kovové injektory 13 mm na více použití. Metodou nízkotlakého vstříkávání natlačte přípravek Mauersanit tekutý *epasit msf* až do nasycení (do 10 bar).

Nasycení zdiva je dosaženo, pokud *epasit msf* vystupuje na povrch. To lze kontrolovat díky modrému zbarvení účinné látky. Barevný odstín sám po chvíli zmizí.

Nechte působit minimálně 24 hodin, než se pustíte do dalšího pracovního kroku. Injektory odstraňte, resp. urazte. Vyvrtané otvory příp. vyplňte hydroizolací Mauersanit *epasit msp* a utěsněte.

Přípravky Mauersanit tekutý a Mauersanit hydroizolace v čerstvém stavu omyjte z přístrojů vodou.

Spotřeba *epasit msf*: Podle savosti a tloušťky zdiva. (Orientační hodnota: 5 až 10 litrů/bm při 50 cm silném zdivu)

Spotřeba *epasit msp*: Podle délky a průměru vyvrtaných otvorů. (Orientační hodnota: cca 3 kg/bm při 50 cm silném zdivu)

Skladování: nevystavujte *epasit msf* mrazu; lze skladovat cca 6 měsíců. *epasit msp* skladujte v suchu; lze skladovat cca 6 měsíců.

Forma dodávky: *epasit msf*: Hotová kapalina, dodává se v kanystrech po 10 a 25 litrech. *epasit msp*: Suchá malta, dodává se v pytlech po 30 kg.

### Vydání 02/19

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.