

# TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

## Injektážní malta epasit epm

### Použití:

Injektážní malta epasit epm slouží k vyplnění dutin, mezer a volných spár ve zdivu.

Používá se především v případech, kdy má být následně provedeno horizontální utěsnění metodou injektáže do vrtaných otvorů.

### Vlastnosti:

Injektážní malta epasit epm je suchá cementová malta k vytvoření tekuté suspenze. Rozdělí se v dutinách zdiva a zpevní se, aniž by se smrštila.

Díky své struktuře je nadále schopná absorbovat injektážní tekutinu.

### Technické údaje:

Sypná hmotnost:	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost čerstvé malty:	1,7 kg/dm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost pevné malty:	1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Pevnost v tahu za ohybu 7 d:	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu 28 d:	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku 7 d:	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku 28 d:	2,3 N/mm <sup>2</sup>

**Bezpečnostní upozornění:** Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nevdechujte prach. Vyhněte se kontaktu s kůží. Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a kontaktujte lékaře. Při práci noste vhodný oděv. Noste vhodné ochranné rukavice.

**Likvidace:** Recyklujte jen zcela prázdné obaly. Zbytky materiálu lze ve vytvrzeném stavu nebo ve formě prášku likvidovat jako stavební suť.

### Zpracování:

Injektáž provádějte pokud možno před otloučením staré omítky.

Pro beztlakovou injektáž navrtejte zdivo cca 45 ° šikmo dolů až cca 5 cm před výstupem ze zdiva. Průměr vrtaného otvoru do 30 mm.

Pro tlakovou injektáž navrtejte cca 30 ° šikmo dolů až cca 5 cm před výstupem ze zdiva tak, aby byla provrtaná alespoň jedna ložná spára. Ve výjimečných případech lze vrtat i vodorovně. Průměr vrtaného otvoru 18 mm.

Používejte nízkovibrační vrtačky. U zdiva s tloušťkou nad 60 cm vrtejte z obou stran.

# TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

## Injektážní malta epasit epm

strana 2

Maltu epasit epm opatrně smíchejte s čistou vodou do podoby tekuté suspenze.

Potřeba vody: 12 až 13 l na 30kg pytel. Nepoužívejte při teplotě pod + 5 °C a na zmrzlé zdivo.

Při beztlaké injektáži lijte maltu do zdiva přes trychtýř.

Při tlakové injektáži použijte 18mm injektor (kovový injektor na více použití nebo jednorázový lamelový injektor z umělé hmoty). Injektážní maltu pomocí vhodného stroje (např. injektážním lisem DeMb 03, fa Desoi) pod nízkým tlakem (4 až 7 bar) injektujte do zdiva.

Spotřeba: Dle potřeby (cca 1,3 kg suché malty na litr dutého prostoru).

Po zatuhnutí v injektážní maltě kovovou tyčí vyhlubte kanál pro absorpci injektážní tekutiny nebo nechte injektážní maltu ztvrdnout a následně vyvrtejte.

Provedte dodatečné horizontální utěsnění metodou injektáže do vyvrtaných otvorů tekutým přípravkem Mauersanit epasit msf a kalovým zákrytem Mauersanit epasit msp podle příslušného technického listu, resp. listu WTA\* 4-4-04/D „Injektáž zdiva proti kapilární vlhkosti“.

Skladování: Skladujte v suchu; lze skladovat cca 12 měsíců

Forma dodávky: Suchá malta. Dodává se v pytlech po 30 kg.

\* WTA = Vědeckotechnická společnost pro sanace staveb a péči o památky

### 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.