

# TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

## Renovační omítka epasit 5v1

### Použití:

Renovační omítku epasit 5v1 lze použít:

- k sanaci starých a popraskaných fasád
- k přetmelení tepelně izolačních desek
- jako vazný můstek na všech nosných organických podkladech (disperzní barvy, omítky na bázi umělých pryskyřic)
- jako vazný můstek na styrodur
- jako strukturovatelnou vrchní omítku

### Vlastnosti:

epasit 5v1 je bílá, minerální suchá omítka GP podle DIN EN 998-1 z minerálních pojiv a kameniv (frakce do 1,2 mm). Omítka epasit 5in1 má nízký obsah chromátu podle nařízení (ES) č. 1907/2006.

Produkt epasit 5v1 podléhá kontrole výroby (FPC) a externí kontrole Svazem pro kontrolu stavebních materiálů a certifikaci Bádensko-Württemberska (BÜV-ZERT).



DIN EN 998-1  
Certifikační orgán  
0788

### Technické údaje:

Vlastnost	Požadavek podle DIN EN 998-1	Hodnoty měření epasit 5in1
Obsah vzduchu	< 20 obj. %	12
Objemová hmotnost	1.400 - 1.500 kg/m <sup>3</sup>	1 430 kg/m <sup>3</sup>
Pevnost v tlaku / třída	CS II (1,5 - 5,0 N/mm <sup>2</sup> )	4,1 N/mm <sup>2</sup>
Přilnavost v tahu (vzhled lomu)	> 0,2 N/mm <sup>2</sup>	0,5 N/mm <sup>2</sup> (kohezní lom v omítce)
Nasákavost	W 2 (< 0,20 kg/m <sup>2</sup> min <sup>1/2</sup> )	0,10 kg/m <sup>2</sup> min <sup>1/2</sup>
Paropropustnost	< 50	19

**Rizika:** Dráždivé. Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje těžké poškození kůže. Může dráždit dýchací cesty.

**Bezpečnostní upozornění:** Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / obličejový štít. Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě kontaktujte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Při styku s kůží jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc, ošetření. Nevdechujte prach. Při vdechnutí přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při nevolnosti kontaktujte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

**Likvidace:** epasit 5v1 a obal odveďte do schváleného provozu na likvidaci odpadu nebo do sběrný komunálního odpadu. Likvidace podle platných lokálních nebo národních předpisů či předpisů ES.

# TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

## Renovační omítka epasit 5v1

strana 2

### Zpracování:

#### Podmínky zpracování:

Nezpracovávejte při teplotách nad + 30 °C a pod + 5 °C při očekávaném mrazu, ani na zmrzlém podkladě.

#### K vyztužení a sanaci starých a popraskaných omítek:

Zbavte podklad nečistot, prachu a volných částí. Omítku s velmi drsnou strukturou omlaťte nebo odfrézujte. Díky obsaženým výztužným vláknům lze v jednom pracovním kroku nanášet vrstvy o tloušťce do 5 cm. Výrazné jednotlivé trhliny, u nichž lze očekávat zvětšení šířky o více než 0,1 mm, je nutné nejprve uzavřít a překlenout. Další zpracování je stejné jako u přetmelování izolačních desek. Spotřeba: cca 10 kg/m<sup>2</sup>

#### K přetmelování tepelně izolačních desek:

Renovační omítku naneste na desky zubatým hladítkem ve vrstvě o tloušťce cca 4 mm. Do této vrstvy pomocí hladítka zatlačte shora dolů jemnou tkaninu. Pásky tkaniny se musí cca 10 cm překrývat. Následně opět naneste 2mm vrstvu renovační omítky. Tkanina musí být kompletně uložena doprostřed omítky. Spotřeba: cca 6 kg/m<sup>2</sup>. Povrch nechte drsný, pokud chcete nanášet vrchní omítku (epasit ep). Před nanesením šlechtěné omítky nechte minimálně 5 dnů rovnoměrně zaschnout.

#### Rozdělávání:

Renovační omítku epasit 5v1 rozmíchejte v čisté vodě, aby vznikla směs bez hrudek. Potřeba vody cca 9 litrů na 30kg pytel. Maltu epasit 5v1 lze zpracovat i strojově, např. strojní omítačkou PFT G4, Putzknecht S48, PFT N2N, Putzmeister Gipsomat. Strojní vybavení: Míchadlo normální, šnekový podavač, stator D 4-3 Twister „bezúdržbový“, tlakoměr malty, tlaková hadice na maltu 25 mm, omítací pistole 25 mm Ø, omítací tryska 10 mm Ø.

Rozdělanou renovační omítku zpracujte během jedné hodiny. Plochy udržujte během tvrdnutí za teplého a suchého počasí vlhké (zakrytí vlhkými hadry, opatrné dodatečné zvlhčování). Nářadí po použití ihned omyjte vodou.

Spotřeba: podle použití.

Skladování: Skladujte v suchu, lze skladovat cca 12 měsíců.

Forma dodávky: 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.