

TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

Hydrofobní impregnace epasit ip 237

Použití:

Přípravek epasit ip 237 je hotová impregnace s obsahem rozpouštědla k hydrofobnímu ošetření minerálních stavebních materiálů. Impregnace epasit ip 237 je vhodná pro pohledový beton, vymývaný beton, pórovitý beton, vláknitý cement, přírodní kámen, umělý kámen, minerální omítku a spárovací maltu, stejně jako vápenné a silikátové barevné nátěry. Přípravek epasit ip 237 se přednostně používá na strmé nebo kolmé plochy (fasády). U vodorovných ploch (okenní parapety) nanášejte jen tolik materiálu, kolik zvládne podklad vsáknout. Každopádně zamezte tvorbě loužiček.

Vlastnosti:

Přípravek epasit ip 237 je impregnace s obsahem rozpouštědla na bázi silanu a siloxanu. Neovlivňuje paropropustnost stavebního materiálu. Vlhkost ve zdivu se může volně odpařovat do okolního vzduchu. Voda v kapalném skupenství (déšť, kondenzát) se do stavebního materiálu nemůže dostat.

Přípravek epasit ip 237 se vyznačuje následujícími vlastnostmi:

- Dobrá odolnost proti přívalovým deštům díky vysoké penetrační schopnosti.
- Bezpečná ochrana proti vlhkosti díky vysoké účinnosti a trvanlivosti.
- Velmi dobrá odolnost proti alkáliím i na velmi silně zásaditých stavebních materiálech (beton, vápencový pískovec aj.).
- Díky nelepivému zasychání žádné znečištění ploch.

Technické údaje:

Hustota (při 20 °C):	cca 800 g/dm ³
Tlak páry (při 20 °C):	cca 5 mbar
Teplota vzplanutí:	cca 40 °C
Teplota varu:	cca 170 °C
Teplota vznícení:	cca 440 °C

Bezpečnostní upozornění: Uchovávejte nádoby těsně uzavřené. Uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od zápalných zdrojů – Nekuřte. Zápalná. Zdraví škodlivá při vdechnutí. Dráždí oči a dýchací orgány.

Zamezte styku s kůží a očima.

V místnostech lze používat jen při velmi dobrém větrání.

Likvidace: Jako absorbent používejte materiál (např. křemelinu), který váže tekutiny. Likvidujte ve spalovně nebezpečného odpadu. Katalogové číslo odpadu 553 26.

TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

Hydrofobní impregnace epasit ip 237

strana 2

Zpracování:

V případě nutnosti podklad otryskejte pískem nebo očistěte tlakovou parou. Trhliny nad 0,3 mm je nutné uzavřít (vlasové trhliny lze překlenout hydrofobní úpravou). Podklad musí být na povrchu vzdušně suchý. Vytvořte vzorové plochy. Po 1 až 2 týdnech zhodnoťte účinnost a vzhled (kontrola efektu odpuzení tekutiny, změření nasákavosti vody pomocí Karstenovy trubice, stanovení hloubky impregnace, posouzení zintenzivnění barevného odstínu).

Naneste epasit ip 237 štětcem, kartáčem nebo nastříkáním pod nízkým tlakem. V závislosti na savosti podkladu naneste na mokro dvakrát až čtyřikrát. Abyste žádné místo nevynechali, práci nepřerušujte.

Spotřeba: Podle savosti podkladu. Orientační hodnota cca 500 g/m². Pro zjištění přesné spotřeby vytvořte vzorovou plochu minimálně 1 m².

Skladování: Uchovávejte nádoby těsně uzavřené a v chladu. V uzavřených nádobách lze skladovat cca 1 rok.

Forma dodávky: V plechových nádobách po 1 litru, stejně jako po 10 a 30 litrech.

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.