

epasit MineralSanoPro Ipf-WTA

Použití:

Produkt epasit MineralSanoPro Ipf-WTA slouží k omítání vlhkého a solí poškozeného zdiva, zejména na plochách soklů a ve sklepních prostorách. Je určen speciálně k použití na zdivo ve starých stavbách v exteriérech a interiérech. Produkt epasit MineralSanoPro Ipf-WTA je součástí sanačního systému MineralSanoPro, který zahrnuje ještě další materiály a opatření.

Vlastnosti:

Produkt epasit MineralSanoPro Ipf-WTA je bílá hotová suchá malta s vysokou propustností pro vodní páry a velkou pórovitostí, a také nízkou kapilární nasákavostí. Vlhkost tak může z podkladu pronikat omítkou pouze ve formě vodní páry. Soli se ukládají v pórech. Povrch omítky tak zůstává suchý a nevykvétá.

epasit MineralSanoPro Ipf-WTA odpovídá jako sanační omítka směrnícím WTA (Vědeckotechnická společnost pro sanace staveb a péči o památky) podle listu 2-9- 04/D. Produkt podléhá kontrole výroby a externí kontrole Svazem pro kontrolu stavebních materiálů a certifikaci Bádensko-Württemberska. Produkt epasit Ipf je certifikovaný WTA a opravňuje k označení značkou WTA. Vyznačuje se nízkým obsahem chromátu podle nařízení (ES) č. 1907/2006.



DIN EN 998-1
Certifikační orgán 0788

Technické údaje:

Vlastnosti	Požadavek DIN EN 998-1	Hodnoty měření
Čerstvá malta		
Konzistence (konstanta šíření)	170 ± 5 mm	169 mm
Obsah vzduchu	> 25 obj. %	33 obj. %
Schopnost zadržovat vodu	> 85 %	96,7 %
Pevná malta		
Objemová hmotnost	< 1 400 kg/m ³	1 320 kg/m ³
Pevnost v tlaku / třída	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²)	3,9 N/mm ²
Součinitel pevnosti	< 3	2,8
Přílnavost v tahu (vzhled lomu)	≥ 0,05 N/mm ²	0,1 N/mm ² (B)
Kapilární nasákavost po 24 hodinách	≥ 0,3 kg/m ²	0,6 kg/m ²
Průsak vody	< 5 mm	2 - 3 mm
Propustnost pro vodní páru (hodnota μ)	< 12	10
Odolnost proti soli	vyhovuje	vyhovuje
Pórovitost	> 40 obj. %	46 obj. %
Strojové zpracování		
Obsah vzduchu	-	30 obj. %
Objemová hmotnost čerstvé malty	-	1 380 kg/m ³
Pórovitost	> 40	42 obj. %

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

TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

epasit MineralSanoPro Ipf-WTA

Strana 2

Bezpečnostní upozornění: Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / obličejový štít. Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte 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 MineralSanoPro Ipf-WTA a obal odveďte do schváleného provozu na likvidaci odpadu nebo do sběry komunálního odpadu. Likvidace podle platných lokálních nebo národních předpisů či předpisů ES.

Zpracování:

Starou omítku, resp. nátěr kompletně odstraňte až cca 1 m nad viditelným poškozením solí, resp. vlhkostí. Spáry vyškrábejte cca do hloubky 2 cm; poškozené cihly vyměňte. Plochu pečlivě očistěte ocelovým koštětem nebo stlačeným vzduchem, popř. opískujte. Nepracujte s vodou ani parou. Stavební suť ihned za sucha odstraňte. U velmi kritického podkladu a velmi silných vrstev navrtejte s hmoždinkami pozinkovanou armovací síť. Produkt epasit MineralSanoPro hb nahodte tak, aby krylo z poloviny, a nechte dostatečně ztuhnout. Nezpracovávejte epasit MineralSanoPro Ipf-WTA při teplotách pod + 5 °C, při očekávaném mrazu ani na zmrzlém podkladě.

Smíchejte epasit MineralSanoPro Ipf-WTA s čistou vodou tak, aby se dal zpracovat. Potřeba vody: cca 4,5 litrů na pytel. Doba míchání míchadlem nebo míchačkou s nuceným oběhem: minimálně 3 minuty. Produkt epasit MineralSanoPro Ipf-WTA lze zpracovat i vhodnou omítačkou.

Strojní vybavení (příklad): P.F.T. G 4, normální spirálové míchadlo, dopravní šnek/rotor D 4-3, míchadlo Rotoquiril, tlakoměr na maltu, tlaková hadice na maltu 25 mm, omítací pistole 14 mm. Při vyšším stříkacím výkonu použijte šnek D 7-2,5, míchadlo Rotoquiril, tlakoměr na maltu, tlakovou hadici na maltu 35 mm a omítací pistoli 16 mm. Další strojní vybavení na požádání. Celková tloušťka vrstvy minimálně 2 cm. Pokud nanášíte více vrstev, musí mít jednotlivé vrstvy tloušťku minimálně 1 cm. Bezprostředně po zatuhnutí učešte vodorovně zubatým hladítkem apod. Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami je 1 den nebo do dostatečného ztuhnutí

Spotřeba: cca 15 kg/m² na centimetr omítky. U kritického podkladu vložte do produktu epasit MineralSanoPro Ipf-WTA armovací tkaninu tak, aby zůstala ležet cca 1/3 tloušťky omítky od podkladu nebo na podklad přivrtejte s hmoždinkami pletivo Casanet.

Povrch produktu epasit MineralSanoPro Ipf-WTA zarovnejte a na počátku tvrdnutí ohladte jemně pórovitým houbovým kotoučem. Pokud má následovat svrchní omítky, nechte epasit MineralSanoPro Ipf-WTA drsný, resp. povrch vyčešte. Chraňte omítku před příliš rychlým vysycháním (sluneční záření, vítr); případně dodatečně navlhčete. V interiérech příliš netopte. Větráním, použitím odvlhčovačů nebo opatrným vytápěním se zbavte vlhkosti vzduchu během tvrdnutí (< 65 % rel. vlhkost).

TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti o výrobcích epasit

epasit MineralSanoPro Ipf-WTA

Strana 3

Úprava povrchu: epasit MineralSanoPro Ipf-WTA je bílý a lze jej takto ponechat. Jako barvu nebo svrchní omítku lze používat jen takové produkty, které neovlivňují propustnost pro vodní páry a odpuzují v exteriéru vodu. Následující produkty odpovídají sanačnímu systému epasit MineralSanoPro a obzvlášť vhodné k aplikaci na epasit MineralSanoPro Ipf-WTA:

Barva na sanační omítku epasit spf - vápenná barva epasit kfi, resp. kfa nebo vápenná barva, hrubá epasit kfg - barva s vláknem epasit ff - sanační politura epasit sg - sanační kalový zákryt, jemný nebo hrubý epasit sef, resp. epasit seg - sanační ušlechtilé omítky (mnichovská drsná omítka epasit ep/r nebo zatíraná/strukturální omítka epasit ep/s).

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..

