

IMESAN

system sanačních omítek dle WTA

Charakteristika

System se skládá z jednotlivých jednosložkových omítkových směsí, které jsou na bázi minerálních pojiv, pórovitého a křemičitého plniva a modifikujících přísad. Tento sanační systém odpovídá normě ČSN 72 2430 a doporučení WTA 2-9-04-0.

Použití

Sanační systém IMESAN je určen speciálně pro sanaci zdiva objektů, u kterých se vyskytuje vztlínající vlhkost a tvorba povrchových výkvětů solí touto vlhkostí transportovaných. V kombinaci s konstrukčním zamezením průniku vlhkosti do zdiva (např. injekční clonou) lze aplikací sanačního systému trvale odstranit výkvěty solí a zajistit postupné vysychání zdiva. Není-li provedeno konstrukční utěsnění, omítka dlouhodobě zabrání výkvětům solí a udržuje povrch stěny suchý.

Zpracování

Odstraňte poškozenou omítku nejméně 80 cm nad viditelné rozhraní vlhkosti a výkvětů vyškrabejte maltu ze spár do hloubky minimálně 2 cm. Vyměňte poškozené zdící prvky a vzniklou suť deponujte mimo objekt.

Ke zlepšení adheze nově nanášených vrstev sanačních omítek IMESAN SO respektive IMESAN VO použijte kotvicí prostředek IMESAN KP. Používá se zejména na podklady jako je kámen či beton. Směsi míchejte v míchačkách s nuceným způsobem míchání případně míchadlem upevněným ve vrtačce. Míchání ve spádových míchačkách lze pouze u IMESAN KP. **Na 25 kg (pytel) sypké směsi přidejte množství vody dle níže uvedené tabulky.** Doba míchání je minimálně 2 minuty. Po zamíchání nechejte omítku 2 minuty zrát a pak opět promíchejte. Omítky nanášejte na navlhčený podklad.

Kotvicí prostředek nanášejte síťově (šachovnicově) tak, aby kryl maximálně 50% plochy. Před nanášením

další vrstvy sanačního systému omítku IMESAN VO nebo IMESAN SO nechte prostřík minimálně 24 hodin vyzrát.

Sanační omítky IMESAN VO a SO lze nanášet strojně nebo ručně. Maximální tloušťka vrstvy nanesené v jednom kroku je 2 cm. Větší tloušťky nanášejte ve více vrstvách. Další vrstvu nanášejte po min. 5ti dnech, vždy však po povrchovém zaschnutí na hrubý nevyhlazený podklad. Konečnou vrstvu omítky vyhlazujte dřevěným nebo polystyrenovým hladítkem. **Nefilcujte – zhoršíte difuzi vodních par!**

Při požadavku na zvláště hladký povrch konečnou vrstvu nevyhlazujte a použijte sanační štuk IMESAN FS. Sanační štuk se nanáší na dostatečně vyzrálou sanační omítku IMESAN SO. Štuk nanášejte na navlhčený podklad klasickým ručním způsobem.

V případě provádění nátěru použijte nátěr s nízkým difusním odporem (pro fasádu možno použít **VISTAR, VISTAR SILIKON, FRESCOL**).

Upozornění

- Zpracovávejte při teplotách v rozmezí od +5°C do +35°C.
- Venkovní práce neprovádějte za deště nebo silného větru.
- Při vyšších teplotách neprovádějte omítku na přímo osluněných místech.
- Prosívání směsi nebo přidávání pojiva, písku či jiných přísad je nepřipustné.

Balení

25 kg papírové pytle s PE vložkou

Skladování

Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 6 měsíců od data výroby.

Technické parametry

	IMESAN KP	IMESAN VO	IMESAN SO	IMESAN FS
Sypká hmotnost (kg/m ³)	1400 ± 40	1350 ± 40	1330 ± 50	1350 ± 40
Dávka vody na kg (l/kg)	0,28 – 0,32	0,18 – 0,2	0,2 - 0,22	0,2 – 0,22
Dávka vody na pytel (l/kg)	8 – 8,5	4,5 - 5	5 - 5,5	5,5 – 6
Spotřeba (kg/m ²)	3,5 – 4,5	25 (tl.2 cm)	25 (tl.2 cm)	2,5 (tl.2 mm)
Obsah pórů v čerstvé maltě (%)	-	min. 20	min. 25	-
Pevnost v tlaku po 28 dnech (MPa)	min. 5	3,5 - 4,5	3,5 – 4,5	max. 1,5
Pórovitost zatvrdlé omítky (%)	-	min. 45	min. 45	-
Součinitel difusního odporu - μ	-	< 18	< 12	< 12
Objemová hmotnost (kg/m ³)	-	max. 1350	max. 1350	max. 1350

Ekologie a bezpečnost práce

Obsahuje nebezpečné látky: portlandský cement, ≤ 20 a Hydroxid vápenatý, ≤ 20

NEBEZPEČÍ

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad v souladu s místními předpisy. Směs může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, viz bod 11.1.d) bezpečnostního listu. Obsah látek PBT a v PvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo v PvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, žádná ze složek v množství ≥ 0,1 % není uvedena v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě.

IMESTA spol. s r.o. má certifikován systém řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001.

imesta[®]
BARVY IMPREGNACE SANACE
www.imesta.com