

# 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 2-2-91.

### Použití

Sanační systém IMESAN je určen speciálně pro sanaci zdiva objektů, u kterých se vyskytuje vzlínací 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 IMESANu 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 vyžrát.

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 vyžralou 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**).

### 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 nepřijatelné.

### Balení

25 kg papírové pytle s PE vložkou

### Skladování

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

## Technické parametry

	<b>IMESAN KP</b>	<b>IMESAN VO</b>	<b>IMESAN SO</b>	<b>IMESAN FS</b>
Sypká hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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 <sup>3</sup> )	-	max. 1350	max. 1350	max. 1350

## Ekologie a bezpečnost práce

Výrobky obsahuje silikátová pojiva a další netoxické chemické přísady a může při zanedbání osobní hygieny mít nepříznivý vliv na především na pokožku a sliznice. Chraňte proto pokožku a sliznice před přímým kontaktem s omítkou, používejte běžné ochranné pomůcky jako rukavice, brýle, respirátory.

### R-věty

36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

### S-věty

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

22 Nevdechujte prach.

24/25 Zamezte styku s kůží a očima

26 Při zasažení očí okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

36/37/38 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě.

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