

IMESAN ADITIV FS

aditivovaný vápenný štuk

Charakteristika

Aditivovaný vápenný štuk **IMESAN aditiv FS** je součástí systému **IMESAN aditiv** pro sanaci a odvlhčení zdiva, který je díky svému složení (zcela bez cementu) vhodný i pro opravy historických objektů.

Systém **IMESAN aditiv** se skládá z jednosložkových omítkových směsí na bázi minerálních pojiv, pórovitých a křemenných plniv, a modifikujících přísad. Dle konkrétního použití se vrství jednotlivé typy omítek systému v tloušťkách odpovídajících požadované funkci celého souvrství.

Přehled funkcí omítek systému IMESAN aditiv	
IMESAN aditiv KV	- omezení prostupu vody z podkladu - ve špatně odvětrávaných prostorech
IMESAN aditiv VO	- podkladní hydrofilní akumulární omítka - celoplošné vyrovnaní podkladu - zesílená při velkém zasolení zdiva
IMESAN aditiv SO	- aditivovaná omítka pro vysoušené zdivo - omezuje výkvěty a poškození
IMESAN aditiv FS	finální štuk pro hladký povrch

Použití

Aditivovaný vápenný štuk **IMESAN aditiv FS** se používá jako finální vrstva v případě, že je požadován hladký povrch omítky.

Postup

Aditivovaný vápenný štuk **IMESAN aditiv FS** se nanáší na vyzrálou omítku **IMESAN aditiv SO**. Štuk nanášíte na navlhčený podklad klasickým ručním způsobem. Omítku lze nanášet ručně i strojně.

Zpracování

Omítkovou směs míchejte v míchačce s nuceným způsobem míchání případně míchadlem upevněným ve vrtačce.

Na 25 kg (pytel) sypké směsi přidejte 7 - 7,5 l vody. Doba míchání je minimálně 2+1 minuty.

Po 2 minutách zamíchání nechejte omítku 2 minuty zrát a pak 1 minutu opět promíchejte. Podklad mírně navlhčete jen v případě, že je na povrchu suchý (vystaven slunečnímu svitu).

Zpracovávejte při teplotách od +5 °C do +30 °C. Štuk nanášíte v tloušťce vrstvy 1-2 mm.

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.

V případě provádění nátěru použijte nátěr s nízkým difusním odporem **FRESCOL** nebo **VISTAR SILIKON**.

Technické parametry

pevnost v tlaku po 28 dnech:	max. 2,5 MPa, min. 1,5 MPa
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	min. 0,4 MPa
faktor difúzního odporu prostupu vodní páry: μ	<9
přidrženost k podkladu:	min. 0,12 MPa
objemová hmotnost zatvrdlé malty:	max. 1490 kg/m ³
kapilární nasákavost W24 (absorpce vody):	>1,0 kg/m ²
reakce na oheň:	třída A1
barva:	béžová
sypká hmotnost:	1300±50 kg/m ³
zpracovatelnost od smíchání s vodou:	60 minut

Spotřeba

IMESAN aditiv FS nanášíte v tloušťce 1-2 mm.

Při tloušťce 1 mm je spotřeba cca 2,5 kg/m².

Balení

25 kg papírové pytle s PE vložkou.

Skladování

Skladujte v suchém prostoru a spotřebujte do 12 měsíců od data výroby.

Ekologie a bezpečnost práce

Obsahuje nebezpečné látky: vápno. Nebezpečí! Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

Při zasažení očí několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, 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.

K výrobku bylo vydáno prohlášení o shodě.

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