

IMESAN aditiv SO

aditivovaná vápenná jádrová omítka

Charakteristika

Aditivovaná vápenná jádrová omítka **IMESAN aditiv SO** 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 akumulací omítka - celoplošné vyrovnání 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

IMESAN aditiv SO se používá jako funkční jádrová omítka pro odvlhčení zdiva. Nanáší se na minimálně **14 dnů vyzrálou** vyrovnávací **IMESAN aditiv VO**.

Postup

Aditivovaná vápenná omítka **IMESAN aditiv SO** se nanáší v jedné nebo více vrstvách tloušťky cca 1 cm, podle intenzity vlhkosti a zasolení. Následná vrstva smí být nanášena až po vyschnutí předchozí vrstvy. Podklad mírně navlhčete jen v případě, že je na povrchu suchý (vystaven slunečnímu svitu). Celková tloušťka omítky **IMESAN aditiv SO** musí být min. 1 cm pro nižší namáhání a min. 2 cm pro namáhání zvýšené.

Zpracování

- Omítkovou směs míchejte v míchačce s nuceným způsobem míchání případně ručním míchadlem.
- Na 25 kg (pytel) suché směsi přidejte 4-4,5 l vody. Doba míchání je minimálně 2+1 minuty.** Po 2 minutách zamíchání nechejte omítku 2 minuty zrát a pak 1 minutu opět promíchejte. Zpracovávejte při teplotách od +5 °C do +30 °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 bez laboratorní kontroly

Konečný povrch omítky vyhlazujte dřevěným nebo polystyrenovým hladítkem. Neofilujte a neutahujte – zhoršíte difuzi vodních par a funkci omítky!

Technické parametry

pevnost v tlaku po 28 dnech	max. 1,25 MPa (CS I)
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,4 MPa
objem vzduchových pórů v čerstvé maltě	min. 25 %
pórovitost zatvrdlé malty	min. 40 %
faktor difúzního odporu prostupu vodní páry	$\mu < 8$
přdržnost k podkladu	min. 0,15 MPa
objemová hmotnost v suchém stavu	max. 1400 kg/m ³
hloubka průniku vody	<5 mm
kapilární nasákavost W24	>0,3 kg/m ²
reakce na oheň	třída A1
barva	Béžová
sypaná hmotnost	1250±50 kg/m ³
zpracovatelnost od smíchání s vodou	60 minut

Spotřeba

Při tloušťce 20 mm je spotřeba cca 27,5 kg/m².
IMESAN aditiv SO nanášejte po vrstvách maximálně 10-20 mm.

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.