

IMESAN aditiV VO

aditivovaná vápenná kapilárně aktivní podkladní omítka

Charakteristika

Aditivovaná vápenná kapilárně aktivní podkladní omítka **IMESAN aditiV VO** 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 - omezující výkvěty a poškození
IMESAN aditiV FS	finální štuk pro hladký povrch

Použití

IMESAN aditiV VO se nanáší jako podkladní vrstva k vyrovnaní hrubých nerovností a vytvoření podkladní akumulární vrstvy pod **IMESAN aditiV SO**.

Postup

Odstraňte poškozenou omítku nejméně 80 cm nad viditelnou hranici vlhkosti a výkvětů solí, vyškrabejte maltu ze spár do hloubky minimálně 2 cm. Vyměňte poškozené zdící prvky a sádrové materiály. Pro fixaci rozvodů vody a elektro použijte rychletuhnoucí maltu **MONTAFIX 5M**. Omítku **IMESAN aditiV VO** nanášejte celoplošně jako podkladní vrstvu v tloušťce 1,5 až 4 cm, max. 2 cm v jednom kroku. Malta se nahazuje nahruho, povrch se nechává zdrsňený pro následnou aplikaci další vrstvy nebo omítky **IMESAN aditiV SO**. **Důsledně dodržujte dobu zrání 1 mm – 1 den, vždy minimálně 14 dnů!**

Zpracování

- Omítkovou směs míchejte v míchačce s nuceným způsobem míchání případně ručním míchadlem.
- Na 25 kg (pytel) sypké 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. Podklad mírně navlhčete jen v případě, že je na povrchu suchý (vystaven slunečnímu svitu). 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.

Technické parametry

pevnost v tlaku po 28 dnech	max. 1,2 MPa (CS I)
pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech	min. 0,2 MPa
objem vzduchových pórů v čerstvé maltě	min. 25 %
pórovitost zatvrdlé malty	min. 40 %
faktor difúzního odporu prostupu vodní páry	$\mu < 10$
přidrženost k podkladu	min. 0,12 MPa
objemová hmotnost v suchém stavu	max. 1200 kg/m ³
hloubka průniku vody	10 mm
kapilární nasákavost W24	>1,0 kg/m ²
reakce na oheň	třída A1
barva	běžová
sytká hmotnost	1160±50 kg/m ³
zpracovatelnost od smíchání s vodou	60 minut

Spotřeba

Při tloušťce 1 cm cca 11 kg/m². **Minimální vrstva 15mm.**

Balení

25 kg papírové pytle s PE vložkou.

Skladování

Skladujte v suchu 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.