

IMESAN aditiV KV

Vápenný podhoz

Charakteristika

Aditivovaný vápenný systém **IMESAN aditiV** je složený z jednosložkových omítkových směsí na bázi minerálních pojiv, pórovitého a křemenného plniva, a modifikujících přísad. Systém je díky svému složení (bez cementu) vhodný i pro opravy historických objektů.

Přehled funkcí omítek systému IMESAN aditiV

IMESAN aditiV KV	• Vápenný kotvící podhoz
IMESAN aditiV VO	• podkladní hydrofilní akumulární 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

Vápenný podhoz se používá pro zvýšení adheze sanačního systému, používá se před aplikací vápenných, aditivovaných a vápenných sanačních omítek.

Postup

Aplikujte na pevný a soudržný podklad. Odstraňte poškozenou omítku nejméně 80 cm nad viditelnou hranici vlhkosti a výkvětů solí a vyškrábejte maltu ze spár do hloubky minimálně 2 cm. Vyměňte poškozené zdící prvky a vzniklou suť deponujte mimo objekt. Na opravovaných částech se nesmí nacházet v žádném případě sádra, a to ani pro kotvení instalačních vedení. Pro fixaci rozvodů vody a elektro doporučujeme použít rychletuhnoucí maltu **MONTAFIX 5M**.

Vápenný podhoz **IMESAN aditiV KV** nanášejte nesouvisle na cca 50% plochy.

Zpracování

- Omítkovou směs míchejte v míchačce s nuceným způsobem míchání, případně míchadlem ve vrtačce.
- Na 25 kg (pytel) sytké směsi přidejte **6,0-6,25 l vody**. Zpracovávejte při teplotách od +5 °C do +30 °C.
- Podklad mírně navlhčete jen v případě, že je na povrchu suchý (vystaven slunečnímu svitu).
- **IMESAN aditiV KV** nanášejte nesouvisle, na cca 50% plochy
- Po promíchání je nutné maltu zpracovat do 40 minut.
- Po nahození zpravidla není vrstvu třeba nijak upravovat, ponechte ji hrubou.
- Venkovní práce neprovádějte za deště nebo silného větru. Při vyšších teplotách neprovádějte omítku na přímo osluněných místech.
- Při omítání vlhkého a zejména zasoleného zdiva doporučujeme provádět při teplotách nad 10 °C

- Prosívání směsi nebo přidávání pojiva, písku či jiných přísad je nepřípustné.

Technické údaje

objemová hmotnost v suchém stavu	1700-1760 kg/m ³
pevnost tlaku po 28 dnech	Min. 2,5 MPaCSII
přidrženost k podkladu	min. 0,3MPa FP: B
kapilární nasákavost W24 (absorpce vody)	W 0 (hydrofilní)
faktor difuzního odporu prostupu vodní páry	μ <10
tepelná vodivost (λ10,dry – tabulková hodnota)	>0,8 W/mK
trvanlivost (mrazuvzdornost) 10 cyklů	>0,85
reakce na oheň	třída A1
barva	béžová
sytká hmotnost	1190±50 kg/m ³
zpracovatelnost po přidání vody	40 minut

Spotřeba

cca 6-8 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 ≤25. **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.