



AIRASAN FINITURA

RIVESTIMENTO PROTETTIVO E DECORATIVO A BASE CALCE

AD ALTA TRASPIRABILITA', IDROREPELENTE, PER ESTERNI ED INTERNI

PROBLEMA

Gli intonaci ad alta traspirabilità necessitano di finiture che non trascurino questa importante caratteristica e consentano una applicazione agevole e mineralogicamente compatibile, proteggendo le superfici nel rispetto della storicità dei manufatti, ed in sintonia con le soluzioni estetiche più nobili e naturali.

DESCRIZIONE

AIRASAN FINITURA è un premiscelato in polvere a base di calce idrata, inerti minerali pregiati e selezionati, leganti idraulici e additivi che migliorano la lavorabilità. Le granulometrie **max sono rispettivamente di 0,5 mm (finitura fine) e 1 mm (finitura media).**

AIRASAN FINITURA assicura un'ottima idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici. Possiede un'ottima lavorabilità e può essere usato anche su ampie superfici garantendo un'ottima adesione ai vari tipi di supporto. Garantisce soprattutto l'eliminazione del vapore acqueo all'esterno consentendo così alla muratura una traspirazione indispensabile per preservare gli ambienti dai problemi e disagi causati dall'umidità.

CAMPI DI IMPIEGO

AIRASAN FINITURA è particolarmente indicato come soluzione estetica dove è necessario mantenere l'equilibrio igrometrico delle murature con un rivestimento ad alta traspirabilità e un aspetto naturale nella composizione del colore.

La pregevole finitura che si ottiene è ottenuta con l'aggiunta di terre naturali per soddisfare ogni esigenza estetica nel recupero di interesse storico come nel nuovo. I "chiaroscuri" e le velature che si ottengono con la frattazzatura, grazie alla composizione a base di calce, dà alla finitura un aspetto di notevole pregio in ambientazioni storiche.

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti come intonaci o superfici lisce in calcestruzzo devono essere puliti da disarmanti, parti sfarinanti, efflorescenze saline, polvere e sporco in genere. Le superfici intonacate devono presentarsi frattazzate e regolari per una

applicazione più facile. Nei periodi estivi è necessario bagnare le superfici evitando di lavorare sulle pareti esposte al sole nelle ore più calde.

PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

AIRASAN FINITURA è pronto all'uso, e va mescolato solamente con il 18/20% di acqua pulita (4,5/5 litri x sacco da 25 kg). La mescolazione si effettua in betoniera o con trapano ad elica, per un tempo max di 3 minuti, evitando di inglobare aria.

APPLICAZIONE

La stesura viene eseguita con spatola inox rasando a spessore uniformemente senza riprese. AIRASAN FINITURA FINE viene rifinito con frattazzo in spugna tassativamente non bagnato ma solamente umido, onde evitare antiestetici aloni biancastri sul prodotto a presa avvenuta.

AIRASAN FINITURA MEDIA si finisce normalmente con frattazzo in plastica liscia.

Si consiglia di applicare il prodotto in due mani, dove la prima, applicata con spatola inox, servirà per creare l'uniformità del fondo di posa prima della seconda mano a finire con frattazzo.

CONSUMO E COLORAZIONI

AIRASAN FINITURA FINE: 2,5 - 4 kg/mq

AIRASAN FINITURA MEDIA : 2 - 2,5 kg/mq

Il prodotto è fornito in 15 colori standard.

AVVERTENZE

- **N.B.:** produzioni effettuate in momenti diversi, seppur con lo stesso codice colore, possono presentare differenze di tonalità sul risultato estetico finale del prodotto.
- Temp. min. di applicazione + 5°C, max + 30°C.
- Proteggere AIRASAN FINITURA dal gelo, da una essiccazione troppo rapida e dalle precipitazioni atmosferiche nel naturale periodo di presa.
- Per evitare i problemi connessi con le precipitazioni atmosferiche si consiglia di impregnare le facciate dopo l'applicazione delle finiture colorate, con SYNLATEX SIL.

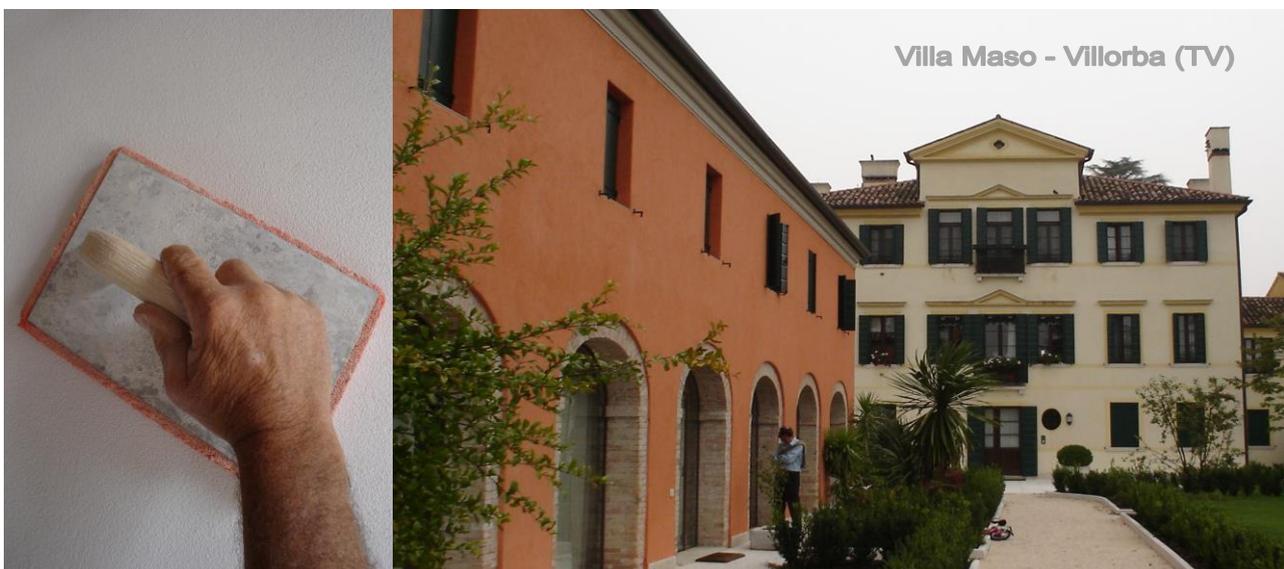
- Bagnare i supporti nei casi di temperature elevate evitando di bagnare il prodotto dopo la stesura.
- Dosaggi eccessivi di acqua nell'impasto diminuiscono le caratteristiche di resistenza dei prodotti e possono causare efflorescenze biancastre di carbonato di calcio insolubile.
- Non aggiungere altri materiali ad AIRASAN FINITURA FINE/MEDIA.
- Non aggiungere acqua quando l'impasto comincia a far presa.
- Nel caso di applicazioni su supporti con diverse caratteristiche di assorbimento uniformare la presa con la stesura di una mano di PRIMER SYNT.

- Stoccare in luogo asciutto.
- Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico.

NORME DI SICUREZZA

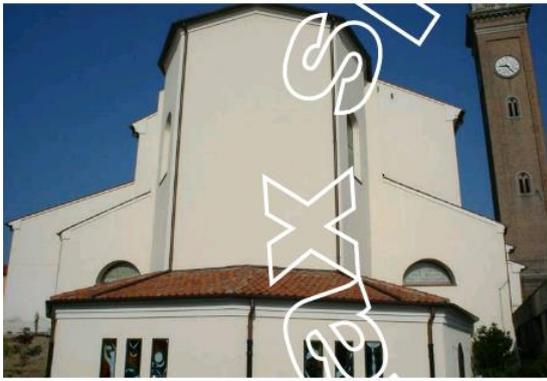
- Durante la mescolazione proteggere le vie respiratorie con maschere opportune.
- Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali.
- Ventilare adeguatamente l'ambiente di lavoro.
- In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente ed immediatamente con acqua.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
AIRASAN FINITURA	Fine (0,5 mm)	Media (1 mm)
Tipo di malta (EN 998-1)	CR – Malta colorata per intonaci esterni	CR – Malta colorata per intonaci esterni
Aspetto e colore	polvere (15 colorazioni standard)	polvere (15 colorazioni standard)
Granulometria	0 – 0,5 mm	0 – 1 mm
Acqua d'impasto	20±1%	19±1%
Massa volumica apparente della polvere (EN 1015-6)	1,50±0,05 kg/litro	1,75±0,05 kg/litro
Massa volumica apparente della malta fresca	1,75±0,05 kg/litro	1,90±0,05 kg/litro
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (EN 1015-19)	$\mu = 15$	$\mu = 15$
Assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	$W2 \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$W2 \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Resistenza alla compressione a 28 giorni (EN 1015-11)	13,0 N/mm ² – Classe IV	13,0 N/mm ² – Classe IV
Resistenza alla flessione (EN 1015-11)	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²
Adesione al supporto (cls) (EN 1015-17)	> 1 N/mm ² – FP: B	> 1 N/mm ² – FP: B
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	classe A1	classe A1
Conducibilità termica $\lambda_{10, \text{dry}}$ (EN 1745)	0,76 W/mK (valore tabulato)	0,76 W/mK (valore tabulato)
Durabilità (EN 998-1)	conforme 5.3.2	conforme 5.3.2
Spessore minimo di applicazione	1 mm	1 mm
Spessore massimo per strato	2 mm	2 mm
Temperatura di applicazione	min +5°C ÷ max +35°C	min +5°C ÷ max +35°C
Temperatura d'esercizio	min -30°C ÷ max +90°C	min -30°C ÷ max +90°C
Conservazione nelle confezioni originali in luogo asciutto	12 mesi	12 mesi
Sostanze pericolose (EN 998-1)	Conforme nota in ZA.1	Conforme nota in ZA.1





effetto finale tipo "velatura"



Specialista
in
Finiture
e
Decorazioni