

IDEAL WALL ECO

Malta cementizia premiscelata per intonaci decorativi

Descrizione

IDEAL WALL ECO è una malta premiscelata pronta composta da sabbie selezionate, cemento bianco, ossidi inorganici resistenti ai raggi UV ed additivi specifici che ne migliorano la lavorabilità, l'impermeabilità e l'adesione.

Con IDEAL WALL ECO è possibile ricreare sulle pareti verticali gli effetti del mattone antico, della pietra, del tufo, della roccia e addirittura del legno.

Caratteristiche

Previa adeguata preparazione il prodotto può essere applicato su superfici in mattoni, calcestruzzo, pietre ed anche su altri supporti, quali cartongesso, polistirolo, legno e supporti metallici.

IDEAL WALL ECO è prodotto nel colore base avorio. Può essere colorato in pasta con i colori della serie COLOUR-PACK C nel rapporto 1 vaso (500 g) di COLOUR PACK C per 5 sacchi (125 Kg) di prodotto.

Campi d'impiego

IDEAL WALL ECO è ideale per la realizzazione di intonaci stampati di spessore 10-25 mm su pareti verticali interne ed esterne.

Previa opportuna preparazione può essere applicato sui seguenti supporti:

- Murature in mattoni in pietra ed intonacate
- Calcestruzzo
- Cartongesso
- Legno
- Metallo
- polistirolo

Non applicare su metalli verniciati e supporti in gesso.

Applicazione

Preparazione del fondo su muratura, intonaco, pietra, calcestruzzo

Lavare la muratura con una idropulitrice ad alta pressione. La muratura deve essere solida e pulita da polvere, sporco, olio, macchie, resine, cere, disarmanti, efflorescenze saline, ecc. Eventuali fori vanno preventivamente chiusi ed i giunti strutturali devono essere rispettati. Applicare un "rinzafo" con sabbia e cemento 1:1 e IDEAL BINDER diluito 1:1 con acqua per garantire l'aggrappo e l'omogeneità del supporto. Per applicazione a spruzzo la miscela sarà più liquida.

In caso di temperature elevate, in presenza di vento oppure supporti porosi è consigliato bagnare adeguatamente il fondo.

Per la preparazione di supporti diversi contattare l'ufficio tecnico Ideal Work.

Applicazione

IDEAL WALL ECO va mescolato come un normale intonaco mediante betoniera o impastatrice. Aggiungere 4,5-5 L di acqua ad un sacco da 25 Kg.

È importante mantenere costante la quantità d'acqua per prevenire differenze di tonalità.

Il manto di IDEAL WALL ECO deve essere armato con rete in fibra di vetro.

Fino a spessori di 25 mm si applica in unico strato mentre per spessori superiori l'intonaco deve essere applicato in più strati successivi, a distanza di almeno 1 giorno, avendo sempre l'accortezza di irruvidire lo strato di supporto.

La malta deve essere applicata entro 1 ora dal confezionamento.

I tempi di indurimento variano a seconda delle condizioni ambientali e del supporto.

Applicare una leggera rasatura del prodotto, applicare la rete e quindi stendere IDEAL WALL ECO in spessore uniforme aiutandosi con delle guide, lisciare la superficie e lasciare che raggiunga la consistenza ideale per, lo stampaggio. Con una pompa manuale stendere un leggero strato di Distaccante Liquido Ideal Work sugli stampi e sull'intonaco e procedere a stampare la superficie tenendo sempre gli stampi puliti e bagnati con il Distaccante Liquido. Procedere alla rifinitura entro 8-24 ore.

Una volta terminata questa operazione e comunque entro 1-2 giorni, procedere con la colorazione a spugna, a pennello o a spruzzo con RAINBOW COLOURS.

Una volta che le tinture saranno asciutte, sarà possibile applicare la resina IDEAL SEALER MEDIUM (acrilica al solvente, effetto satinato bagnato) oppure la resina IDEAL FX ECO acrilica base acqua ad effetto opaco che non altera la tonalità).

Dati tecnici (vedi DOP)

Prove secondo UNI EN 998-1:2004

Resistenza a compressione	UNI1015-11	11,2 N/mm ²	CSIV
Massa volumica	UNI1015-10	1513 kg/m ³	

Resa

12,5 kg/m² per 10 mm. di spessore.

Confezioni / Stoccaggio / Smaltimenti

Il prodotto è fornito in sacchi a doppio strato carta-nailon da 25 Kg.

Conservato in un luogo asciutto e ventilato, con temperature non inferiori a +5°C.

Può essere conservato per 10 mesi.

Avvertenze

Le condizioni climatiche in generale sono molto importanti, in quanto influiscono sui tempi di presa e sul grado di assorbimento del supporto. IDEAL WALL ECO può essere applicato con temperature comprese tra 5°C e 30°C. È inoltre sconsigliato l'utilizzo in presenza di molto vento, nelle ore più calde della giornata oppure quando è prevista pioggia.

In caso di applicazioni all'interno è necessario arieggiare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti. Durante la stagione estiva, su superfici esposte al sole, si consiglia di

bagnare gli intonaci per qualche giorno dopo l'applicazione. L'applicazione in presenza di forte vento può provocare la formazione di fessurazioni e "bruciature" degli intonaci. IDEAL WALL ECO deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei. Lavaggio degli attrezzi con acqua.

Il prodotto IDEAL WALL ECO è un prodotto a base di cemento bianco. Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico.

È raccomandato l'uso di mascherine e guanti protettivi. In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di polveri.

Consultare la scheda di sicurezza.

IMPORTANTE

Lo scrivente declina ogni responsabilità in ordine al raggiungimento delle prestazioni dichiarate per il sistema ed alla buona riuscita dell'opera qualora essa fosse eseguita anche parzialmente in contrasto dalle presenti linee guida o con prodotti non in esse contemplati.

Lo scrivente declina altresì ogni responsabilità per l'aspetto estetico della pavimentazione che dipende dalle modalità di posa, dai tempi di lavorazione e dalle condizioni termoigrometriche del cantiere che l'applicatore deve tenere in conto in relazione alla lavorazione dei materiali forniti dallo scrivente.

L'applicatore prende atto che Ideal work non è in alcun modo responsabile dell'idoneità della soluzione scelta in relazione

a) alle condizioni di cantiere, quali ad esempio stato dei sottofondi, condizioni termoigrometriche o qualsiasi altro parametro che possa influenzare le prestazioni dei prodotti Ideal Work in opera.

b) alle sollecitazioni a cui i prodotti Ideal Work potranno essere sottoposti in opera.

Prende atto inoltre che Le indicazioni fornite in proposito da Ideal Work nella propria documentazione tecnica sono da considerarsi condizione necessaria ma non sollevano in alcun modo l'applicatore dalle responsabilità e valutazioni tecniche proprie dell'esecutore

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio disponibili al momento della stesura. È responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati esclusivamente all'uso professionale.

EDIZ. 01 del 10.6.2017 Revisione 03 del 28.10.2020