

IDEAL WALL ECO

Malta cementizia premiscelata per decorazioni in verticale.

DESCRIZIONE

IDEAL WALL ECO è una malta premiscelata 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. La doppia miscelazione consente un'eguale distribuzione di materia prima nel prodotto, per risultati più uniformi.

Il prodotto può essere applicato direttamente su superfici in mattoni, calcestruzzo, pietre e, previa adeguata preparazione del fondo, anche su altri supporti, quali cartongesso, polistirolo, legno e supporti metallici.

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

Spessore consigliato	10-25 mm.
Colore:	giallo tenue

PREPARAZIONE DEL FONDO

Per una corretta applicazione si consiglia di prestare molta attenzione alla preparazione del supporto. Si consiglia di lavare il supporto con un'idropulitrice ad alta pressione. La muratura deve essere solida e pulita da polvere, sporco, olio, macchie, resine, cere, disarmanti, efflorescenze saline, ecc. Eventuali tracce di sostanze che possono ostacolare l'adesione di IDEAL WALL ECO devono essere preventivamente rimosse. Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere trattate con appositi aggrappanti prima di provvedere al rivestimento con IDEAL WALL ECO. In caso di temperature elevate, in presenza di vento oppure supporti porosi è consigliato bagnare adeguatamente il fondo.

Eventuali fori o crepe della superficie vanno preventivamente chiusi. I giunti strutturali vanno rispettati e eventuali giunti di elementi diversi devono essere armati con una speciale rete in fibra di vetro alcali-esistente; la rete non deve essere attaccata direttamente alla muratura ma va immersa nella parte superficiale dell'intonaco.

Su pareti di calcestruzzo molto chiuso, sarà necessario un lavaggio ad alta pressione con idropulitrice per irruvidire la superficie e un preventivo "rinzafo" con sabbia e cemento.

- supporti metallici o verniciati
- supporti in gesso o friabili
- murature troppo umide
- murature in pannelli e blocchi di legno o polistirolo

APPLICAZIONE

IDEAL WALL ECO va mescolato come un normale intonaco mediante betoniera o impastatrice. Fino a spessori di 25 mm, si applica in unico strato, 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, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro 1 ora.

Miscelare con 4.5-5.0 litri di acqua pulita. E' importante mantenere costante la

quantità d'acqua per prevenire differenze di colore. Durante la miscelazione è possibile inserire anche una piccola quantità di fibre in polipropilene. I tempi di indurimento variano a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di superficie.

Applicare IDEAL WALL ECO cercando di mantenere uno spessore uniforme aiutandosi con delle guide. Lisciare la superficie e lasciare che raggiunga la consistenza ideale per essere stampata. Stendere un leggero strato di Distaccante Liquido Ideal Work sugli stampi e procedere a stampare la superficie. Tenere sempre gli stampi puliti e umidi con il Distaccante Liquido.

Entro 8-24 ore, a seconda della temperatura, procedere a rifinire le incisioni oppure a crearne di nuove con l'ausilio degli utensili professionali Ideal Work.

Una volta terminata questa operazione e comunque entro 1-2 giorni, procedere con la colorazione mediante RAINBOW COLOURS, tinte professionali Ideal Work. Una volta che le tinte saranno asciutte, sarà possibile applicare la resina IDEAL SEALER MEDIUM (acrilica al solvente, effetto satinato), la resina IDEAL ACRYLIC (acrilica all'acqua, effetto opaco).

AVVERTENZE E TEMPERATURE DI APPLICAZIONE

IDEAL WALL ECO può essere applicato con temperature comprese tra 5° e 30° C. E' inoltre sconsigliato l'utilizzo in presenza di molto vento, nelle ore più calde della giornata oppure quando è prevista pioggia.

La temperatura e le condizioni climatiche in generale sono molto importanti, in quanto influiscono sui tempi di asciugatura e sul grado di assorbimento del supporto. 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. In tali condizioni si consiglia di adottare opportune precauzioni (protezione dei locali interni, applicazione dell'intonaco in due strati fratazzando accuratamente la parte superficiale ecc.). IDEAL WALL ECO deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

RESA

Resa: 12,5 kg/m² per 10 mm. di spessore.

CONFEZIONE

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

CONSERVAZIONE, SCADENZA E GARANZIA

Il prodotto va conservato in un luogo asciutto e ventilato, con temperature non inferiori a +5° . IDEAL WORK garantisce che i prodotti usati per la produzione sono esenti da ogni tipo di difetto. Il prodotto se conservato in modo adeguato è garantito 10 mesi.

IDEAL WORK non è responsabile di eventuali problemi dovuti all'utilizzo dei propri prodotti mescolati o sovrapposti ad altri prodotti similari.

L'assoluta qualità delle materie prime, l'elevato standard delle apparecchiature e il confezionamento a norma, permettono a tutti i materiali IDEAL WORK di essere prodotti, confezionati e di arrivare perfettamente integri nel luogo di utilizzo, senza contaminazioni, deperimenti e totali o parziali alterazioni qualitative. IDEAL WORK non risponde di eventuali danni subiti durante il trasporto.

PRECAUZIONI

Il prodotto IDEAL WALL ECO è a base di cemento bianco e come tale deve essere utilizzato. Evitare il contatto con pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e consultare un medico. E' raccomandato l'uso di mascherine e guanti protettivi. In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di polveri. Durante la lavorazione si consiglia di tenere un secchio pieno d'acqua a portata di mano, dove immergere gli attrezzi per una perfetta pulizia degli stessi. Acqua e sapone sono sufficienti per lavarsi le mani e altre parti del corpo. Consultare la scheda di sicurezza.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. 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 all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - IST 0441 EDIZ. 01 del 01.02.2001 Revisione 01 del 22/05/2015