

IDEAL TIX EASYPACK (new)

Additivo multifunzione per malta tixotropica cementizia per decorazioni in verticale ad alto spessore e rocce artificiali. Sostituisce IDEAL TIX.

DESCRIZIONE

IDEAL TIX EASYPACK è un additivo concentrato che opportunamente miscelato con sabbia e cemento produce una malta tixotropica, ideale per ricreare rivestimenti verticali ed orizzontali ad alto spessore su murature in mattoni, blocchi in calcestruzzo, calcestruzzo grezzo, ecc. Con gli stampi e la tecnica Ideal Work, è possibile ricreare in verticale ed orizzontale mattoni, pietre, rocce, legno, ecc.....

La nuova formulazione concentrata, permette di aggiungere il cemento e la sabbia direttamente in cantiere, offrendo quindi dei benefici immediati:

- Si riduce l'incidenza a m2 rispetto alla formulazione tradizionale
- Si riducono i costi di spedizione (-70%)
- Si usano materie prime locali abbassando i costi e l'impatto ambientale

INFORMAZIONI TECNICHE

SPESSORE CONSIGLIATO 20-60 mm
COLORE: Giallo tenue

Prestazioni a 28 gg

RESISTENZA ALLA FLESSIONE (UNE-EN1015-11) 3,30 (MPa)
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (UNE-EN 1015-11) 12,10 (MPa)
RESISTENZA ALLO STRAPPO (UNE-EN 1015-12) $\geq 1,24$ (MPa)

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Per una corretta applicazione si consiglia di prestare molta attenzione alla preparazione del supporto. Si consiglia di lavare il supporto 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 tracce di sostanze che possono ostacolare l'adesione devono essere preventivamente rimosse.

Eventuali fori o crepe della superficie vanno preventivamente armati e chiusi. I giunti strutturali vanno rispettati e 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. In caso di temperature elevate, in presenza di vento oppure supporti porosi è consigliato bagnare adeguatamente il fondo.

E' fortemente consigliata l'applicazione di un "rinzafo" con sabbia, cemento e IDEAL BINDER.

Salvo adeguata preparazione del supporto, non applicare su:

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

MISCELAZIONE

IDEAL TIX EASYPACK va miscelato direttamente in betoniera con il cemento e sabbia. La formulazione di base è

3 Parti **IDEAL TIX EASYPACK**
5 Parti Sabbia 0.3-1.0 mm (o misura similare)
2 Parti Cemento Bianco 3.25

Le parti sono espresse in Kg.

Per ottenere una migliore miscelazione inserire in betoniere nell'ordine: Sabbia, 70% dell'acqua totale, IDEAL TIX EASYPACK, cemento e 30% acqua.

Si consiglia di miscelare 4-5 Lt d'acqua ogni 25 kg di impasto (a seconda delle esigenze). Questa formulazione può essere variata in funzione della natura delle materie prime, delle prestazioni richieste, delle esigenze di cantiere. Consultare il servizio tecnico Ideal Work per maggiori informazioni.

CONSUMI

I consumi indicativi per un impasto di 10 mm di spessore, realizzato mediante la formulazione base :

IDEAL TIX EASYPACK	3,75 Kg/m ²
CEMENTO BIANCO 3.25	2.50 Kg/m ²
SABBIA 0.3-1.0 mm	6.25 Kg/m ²

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

APPLICAZIONE

Si consiglia di miscelare con betoniere tradizionali. La malta, dopo la miscelazione con acqua, deve essere applicata entro 15-30 min.

E' importante mantenere costante la quantità d'acqua per prevenire differenze di colore. I tempi di indurimento variano a seconda delle condizioni ambientali e del tipo di superficie.

Una volta applicato è possibile lavorare, modellare, stampare o incidere IDEAL TIX EASYPACK fino ad ottenere l'effetto desiderato. Stendere un leggero strato di Distaccante Liquido Ideal Work sugli stampi e sull'intonaco prima di procedere a stampare la superficie. Tenere sempre gli stampi puliti e umidi con il Distaccante Liquido.

E' possibile incidere IDEAL TIX EASYPACK a fresco oppure entro 6-18 ore a seconda della stagione, 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 o acidi colorati IDEAL STAINS, tinture professionali Ideal Work. Una volta che le tinture saranno asciutte, sarà possibile applicare la resina IDEAL SEALER MEDIUM (acrilica al solvente, effetto satinato) oppure la resina IDEAL ACRILIC (acrilica all'acqua, effetto opaco).

TEMPERATURE DI APPLICAZIONE

IDEAL TIX EASYPACK 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 frattazzando accuratamente la parte superficiale ecc.).

CONFEZIONI

Il prodotto IDEAL TIX EASYPACK è fornito in sacchi da 25 kg.

CONSERVAZIONE, SCADENZA E GARANZIA

Il prodotto va conservato in un luogo asciutto e ventilato, con temperature non inferiori a +5 C°. 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 12 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.

AVVERTENZE

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. 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 - IDEAL TIX EASYPACK EDIZ. 01 del 01.05.2013 Revisione 01 del 25/05/2015