

IDEAL TIX EP

Additivo per malta tixotropica per decorazioni verticali in alto spessore e rocce artificiali.

Descrizione

IDEAL TIX EP aggiunto a sabbia e cemento produce una malta tixotropica, ideale per ricreare rivestimenti verticali ad alto spessore (2,5-6 cm) e rocce artificiali su una grande varietà di supporti. Con IDEAL TIX EP 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 la malta additivata con IDEAL TIX EP può essere applicato su superfici in mattoni, calcestruzzo, pietre ed anche su altri supporti, quali cartongesso, polistirolo, legno e supporti metallici.

La malta può essere colorato in pasta con i colori della serie COLOUR-PACK C nel rapporto 1 vaso (500g) di COLOUR PACK C per 5 sacchi (125 kg) di miscela secca. Sostituisce il prodotto premiscelato Ideal Tix.

Campi d'impiego

IDEAL TIX EP è ideale per la realizzazione di intonaci stampati di spessore superiore ai 25 mm e di rocce artificiali.

Previa opportuna preparazione la miscela 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 TIX EP va mescolato assieme a sabbia e cemento come un normale intonaco mediante betoniera o impastatrice, nelle seguenti proporzioni:

3 Parti IDEAL TIX EP
5 Parti Sabbia 0.3-1.0 mm (o misura simile)
2 Parti Cemento Bianco o grigio 3.25
Le parti sono espresse in Kg.

Aggiungere 4,5-5 l di acqua per 25 kg di impasto.

Per ottenere una migliore miscelazione inserire in betoniere nell'ordine:

70% acqua + sabbia + IDEAL TIX EP + cemento, mescolare bene ed alla fine aggiungere il 30% acqua mancante.

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

Consultare il servizio tecnico Ideal Work per maggiori informazioni.

L'intonaco con IDEAL TIX EP deve essere armato con rete in fibra di vetro.

Fino a spessori di 40-50 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 20-45 min dal confezionamento.

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

Applicare una leggera rasatura, applicare la rete e quindi stendere l'intonaco secondo le forme di progetto 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 e stampaggio a fresco o comunque entro 6.18 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 (indicativi di miscela standard)

Prove secondo UNI EN 998-1

Resistenza a compressione	CS IV
Massa volumica	1781 kg/m ³
Conducibilità termica	$\lambda = 0,80 \text{ W/mK (P=50\%)}$ $\lambda = 0,87 \text{ W/mK (P=90\%)}$

Resa

3,75 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. L'intonaco IDEAL TIX EP può essere applicato con temperature comprese tra 5° 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. Lavaggio degli attrezzi con acqua.

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

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. È 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.

EDIZ. 01 del 16.10.2018 - Revisione 01 del 15.04.2020