

Voce di Capitolato Muro stampato IDEAL WORK

DESCRIZIONE

Muro Stampato Ideal Work è realizzato con l'intonaco premiscelato IDEAL-WALL stampato con le matrici Ideal Work, previa applicazione del distaccante liquido Ideal Work. La colorazione della superficie è realizzata con i colori acrilici Rainbow Colors e finita con protettivo acrilico Ideal-Acrylic o Ideal Sealer Medium.

CARATTERISTICHE DI IDEAL WALL

IDEAL-WALL è una malta premiscelata cementizia composta da sabbie selezionate, cemento Portland, ossidi inorganici (resistenti ai raggi UV) ed additivi specifici per migliorarne la lavorazione, l'impermeabilità e l'adesione.

IDEAL-WALL viene usato come intonaco di fondo su murature in mattoni, blocchi di calcestruzzo, calcestruzzo grezzo ecc. per ricreare a parete gli effetti delle pavimentazioni stampate. Con gli stampi e la tecnica Ideal Work, con questa malta è possibile ricreare in verticale mattoni, pietre, rocce ecc.

Prestazioni a 28 gg.

Resistenza alla flessione	UNE-EN 1015-11	2,5 (MPa)
Resistenza alla compressione	UNE-EN 1015-11	5,3 (MPa)
Resistenza allo strappo	UNE-EN 1015-12	≥ 0,5 (MPa)
Assorbimento d'acqua Coefficiente g/dm ² min ^{1/2}	CSTB Cahiers 2669-4	1,6
Densità, Kg/m ³	UNE-EN 1015-10	1.380
Ritiro, mm/m	UNE-80112	0,9

PREPARAZIONE DEL FONDO

Per una corretta applicazione si consiglia di prestare molta attenzione alla preparazione del supporto. Lavare il supporto con un'idropulitrice ad alta pressione; la muratura deve essere solida ed esente da polvere, sporco, olio, macchie, resine, cere, disarmanti, efflorescenze saline ecc. Tutte le tracce di sostanze che possono ostacolare l'adesione di IDEAL-WALL devono essere preventivamente rimosse. Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere trattate con appositi aggrappanti, prima di provvedere all'applicazione di IDEAL-WALL. In caso di temperature elevate, in presenza di vento oppure di supporti porosi si consiglia di bagnare abbondantemente il supporto.

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

Sulle pareti di calcestruzzo molto chiuso, è necessario procedere a un lavaggio ad alta pressione con idropulitrice, per irruvidire la superficie e applicare un "rinzafo" con sabbia e cemento.

Ideal WORK S.r.l.

Via Kennedy, 52 31030 Vallà di Riese Pio X (TV) Italia Tel. (+39) 0423 748430
Fax. (+39) 0423 748429 www.idealwork.it www.giunto.it info@idealwork.it
Codice Fiscale Partita IVA e Reg. Imp. 03293380261 Cap. Soc. € 45.900,00 i.v.

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

APPLICAZIONE

IDEAL-WALL va mescolato come un normale intonaco con betoniera o impastatrice. Fino a spessori di 20 mm, si applica in unico strato, per spessori superiori va 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 l'acqua, deve essere applicata entro 1 ora.

Miscelare con 7-8,5 l di acqua pulita. E' importante mantenere costante la quantità dell'acqua di impasto 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.

Resa: 10-11 kg/m² per 10 mm di spessore

Applicare Ideal Wall 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 imprimere la superficie. Tenere sempre gli stampi puliti e umidi con il Distaccante Liquido.

Entro 8-18 ore, a seconda della temperatura, procedere a rifinire le incisioni oppure a crearne di nuove con gli utensili professionali Ideal Work.

Una volta terminata questa operazione, e comunque entro 1-2 giorni, eseguire la colorazione con **RAINBOW COLOURS**, tinte professionali Ideal Work.

Una volta asciutte le tinte, è possibile applicare la resina **IDEAL SEALER MEDIUM** (acrilica al solvente, effetto satinato), la resina **IDEAL ACRYLIC** (acrilica all'acqua, effetto opaco) o l'idrorepellente **IDEAL- IRP** (effetto naturale).

Ideal WORK S.r.l.

Via Kennedy, 52 31030 Vallà di Riese Pio X (TV) Italia Tel. (+39) 0423 748430
Fax. (+39) 0423 748429 www.idealwork.it www.giunto.it info@idealwork.it
Codice Fiscale Partita IVA e Reg. Imp. 03293380261 Cap. Soc. € 45.900,00 i.v.