

CEMENDECOR



CEMENDECOR

Prodotto premiscelato fibrorinforzato ed idrofugato a base di cemento, inerti selezionati, ossidi e additivi per rendere possibile la preparazione di malte idonee ad essere lavorate e impresse con stampi di gomma. E' quindi possibile imitare in verticale pietre faccia vista, rocce, mattoni, listelli di legno...su supporti già esistenti (muri, colonne, alzate di gradini...).

CEMENDECOR è molto apprezzato in tutti quei luoghi dove si vogliono valorizzare esteticamente elementi verticali già esistenti e trova ampio impiego in ambito civile (per rivestire caminetti, colonne, pareti...) ma soprattutto in ambito commerciale (pareti di showroom, negozi, uffici...).

CEMENDECOR è marcato CE e conforme alla norma **UNI EN 998-1**

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito da olii, resine, sporco, cere, efflorescenze e deve presentarsi ben coeso e non friabile. Eventuali pitture preesistenti sulla superficie andranno rimosse mediante carteggiatura. Irruvidire il supporto quando possibile. Stuccare eventuali crepe o fori avendo però cura di rispettare eventuali giunti strutturali. Dove necessario si potrà eseguire un rinzafo con sabbia e cemento. Prevedere la stesura di Rete in fibra di vetro in presenza di elementi diversi per composizione e conformazione. Nel caso il supporto sia particolarmente poroso, in caso di elevate temperature o in presenza di vento, bisogna inumidirlo poco prima dell'applicazione di CEMENDECOR in modo da evitare il rapido assorbimento dell'acqua contenuta nella malta e la sua rapida essiccazione. La non adeguata preparazione del supporto può compromettere l'adesione della malta. CEMENDECOR non è applicabile su supporti in gesso, metallo, legno (blocchi e pannelli), su murature troppo umide.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

In betoniera o impastatrice preparare la malta con CEMENDECOR accuratamente miscelato a 4,5-5 Lt di acqua pulita. La quantità d'acqua va mantenuta costante in modo da impedire differenze di tonalità. La malta ottenuta va utilizzata entro un'ora. Applicare una prima mano di impasto rasandolo sul supporto e, prima che asciughi stendere la seconda mano; per spessori maggiori di 2 cm applicare l'impasto in più strati successivi a distanza di almeno 1 giorno uno dall'altro e irruvidendo lo strato inferiore. CEMENDECOR va lisciato sul supporto mantenendo lo spessore uniforme. Una volta che l'intonaco avrà raggiunto la consistenza ideale per essere impresso, applicare un leggero strato di LIQUIDISTAC sugli Stampi in gomma mediante l'ausilio di un Nebulizzatore e procedere a stampare. Ripetere l'applicazione del LIQUIDISTAC sugli stampi non appena questi tenderanno ad asciugarsi. Si potrà andare a ritoccare o a incidere l'intonaco entro 8-18 ore, a seconda delle condizioni climatiche, mediante l'utilizzo degli appositi kit. Entro un paio di giorni, se richiesto, si potrà andare a colorare l'intonaco a propria preferenza. Una volta che le paste coloranti saranno asciugate, si potrà proteggere il lavoro applicando una mano di idonea resina protettiva.

Note: Il tempo d'indurimento varia a seconda del supporto, dello spessore della malta e delle condizioni ambientali. E' importante prestare attenzione alle condizioni climatiche e atmosferiche: evitare di applicare CEMENDECOR in presenza di vento forte, nelle ore più calde della giornata (in estate), in pieno sole estivo (avere cura in questo caso di tenere umida la superficie dell'intonaco per un paio di giorni) o con temperature che non siano comprese tra 5°C e 30°C. Se applicato in interno bisogna evitare sbalzi termici. Questi accorgimenti eviteranno il formarsi di crepe e fessurazioni.

CONSUMI

12-13 Kg/mq per 10 mm di spessore.

COLORAZIONE

- Bianco
- Grigio
- Tinte della cartella colori Rivem

CARATTERISTICHE TECNICHE

Reazione al fuoco: A1

Assorbimento d'acqua: W2

Permeabilità acqua: NPD

Permeabilità vapore: 46µ , 17,4µ

Adesione: 1,48 N/mm²

Adesione dopo cicli di invecchiamento e gelo-disgelo: 1,22 N/mm² su lastra in cls

Conduttività termica/Massa volumica: 0,54 [W/(m·K)]

Conduttività termica: NPD

Durabilità a una mano: NPD

Durabilità più mani: NPD

Emissione VOC: A+

Resistenza a flessione: 5,44 N/mm²

Resistenza a compressione: 16,14 N/mm²

Ritiro idraulico: < 0,0011 a 90 gg

Assorbimento acustico: 0,30

