

Scheda Tecnica **H-18****DILAVATO**

eroso

DESCRIZIONE: Intonaco di finitura per esterni ed interni che imitano un intonaco antico che ha resistito nel tempo. La presenza di grani di aggregati marmorei di vari coloriche si innalzano dalla superficie opaca della calce lo rende vissuto e prezioso.

IMPIEGO: Intonachino di finitura molto traspirante, da utilizzare come rivestimento con effetto rustico, spugnato o dilavato, secondo la lavorazione, è particolarmente indicata su intonaco di cocciopesto, ma anche come rivestimento colorato per intonaci vecchi, tradizionali o su nuove applicazioni di premiscelati; in questi casi è consigliato di testare il prodotto sulle superfici d'applicazione per meglio verificare il risultato finale.
Uso interno / esterno.



COMPOSIZIONE: Calce idrata fiore, Inerte di marmo, Inerte siliceo, Calce idraulica naturale, Cocciopesto di mattone ad impasto molle.

POSA:

Preparazione del supporto: prima della messa in opera verificare che i supporti siano ben aggregati; polveri, sporco, grassi, eventuali parti sfarinanti o in fase di distacco dovranno essere eliminate e la superficie uniformata con prodotto compatibile. In presenza di supporti assorbenti è consigliabile bagnare le superfici prima dell'applicazione del prodotto. Fissare i fondi molto assorbenti o sfarinanti con fissativo per calce (ID-10 vedi scheda); Posa di eventuale rete di ripartizione in fibra di vetro.

Applicazione e posa: Previa preparazione del supporto, Mescolare la miscela con circa 25 % di acqua pulita, versando la polvere nel liquido ed agitare fino ad ottenere una consistenza fluida, priva di grumi. Per un impasto omogeneo è consigliabile eseguire la miscelazione meccanicamente (miscelatore con frusta ad elica), aggiungendo 2/3 dell'acqua all'inizio e la rimanente durante l'amalgama fino a raggiungere la fluidità necessaria alla stesura. Piccoli quantitativi possono comunque essere mescolati manualmente.

Utilizzare una normale spatola grande, cazzuola di medie dimensioni, frattazzo di spugna o un sistema di nebulizzazione pronto all'uso.

Applicare con una spatola metallica di partenza nell'angolo in alto della parete. Lo spessore di questo strato dipende dalla dimensione dei granuli di marmo, ma si consiglia di utilizzare circa 3 / 4 kg per m². Applicare il prodotto avendo cura di lavorare senza problemi da una zona all'altra. Normalmente, è meglio avere più persone lavorano allo stesso tempo con una persona per ogni 10-15 m². Applicare l'intonaco e di seguito appianare la superficie con un frattazzo di legno o spugna dura bagnata o asciutta.

APPLICAZIONE:

1. SPUGNATO: Quando l'applicazione è terminata e l'intonaco ha iniziato a indurire, iniziate il lavaggio della superficie. Assicurarsi che la superficie sia sufficientemente indurita così poter togliere solo la parte superficiale di patina di calce portando a vista la parte inerte.

L'intonaco non sarà spazzato via. Utilizzare una grande spugna flottante. Lavare spesso la spugna in abbondante acqua pulita. Dopo il lavaggio lasciar asciugare fino a quando l'acqua è scomparsa.

2. NEBULIZZATO: Quando l'applicazione è appena terminata e l'intonaco ha iniziato a indurire, iniziate il lavaggio della superficie irrorando con nebulizzatore a bassa pressione la superficie con acqua pulita, dall'alto verso il basso; il volume d'acqua utilizzato sarà in funzione dell'erosione desiderata.

L'idea è quella di lavare la pellicola di calce in modo che i granuli di aggregato siano visibili. Evitare la lavorazione in tempo freddo e umido o quando la temperatura può scendere sotto i +5°.

3. DILAVATO: è possibile l'inserimento di una rete d'armatura in fibra di vetro (nel caso di giunti, ripristini, cavillature, disomogeneità, tracce, ecc...).

MANUTENZIONE: l'applicato normalmente non ha bisogno di alcun tipo di protezione. Tuttavia, a distanza di circa 20 giorni si potrà procedere con trattamento a base cera d'api o silicati a base acqua. A richiesta il protettivo viene fornito in versione tonalizzante.

Dilavato è una finitura che per definizione diventa più bella con il passare de tempo. Per

le specifiche di posa contattare il servizio assistenza tecnica **HERES**.

AVVERTENZE:

- Non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.
- H-18 è un prodotto ad elevato contenuto tecnologico, destinato all'uso professionale.
- Il prodotto è assorbente e per garantire protezione e idro-oleo repellenza necessita di idonei protettivi da applicare prima di utilizzare la superficie.
- Conservare il prodotto in ambiente asciutto ed al riparo dal gelo ed umidità. Non stoccare il prodotto esposto al sole ed evitare forti escursioni termiche. Si consiglia di operare a temperature comprese tra i +8° ed i +32°C
- Con supporti assorbenti, prima dell'applicazione si consiglia di bagnare uniformemente la superficie nebulizzando dell'acqua; da evitare i ristagni d'acqua durante l'applicazione.
- Proteggere da pioggia, vento e sole, dal gelo e dalla rapida essiccazione (per evitarebruciature, sfarinamenti e cavillature) per almeno 36 ore dalla posa.
- Non applicare su superfici surriscaldate oltre i 30° o su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive.
- Non mescolare con leganti, inerti, additivi, o altre sostane estranee al prodotto originale.
- (*) Prestazioni ottenute con aggiunta di silicato Strong.
- Per le specifiche di posa contattare il servizio assistenza tecnica di HERES.
- La posa deve essere effettuata in continuità e senza interruzioni, per evitare conseguenti riprese o cavillature
- I tempi di presa ed il conseguente indurimento potranno essere sensibilmente accorciati nel periodo estivo ed allungati nel periodo invernale
- E' sconsigliata l'applicazione del materiale a contatto con alluminio puro.
- Il produttore, o il fornitore del materiale, non esercitando alcun controllo sulleapplicazioni non assume responsabilità per l'uso ed i metodi di posa seguiti. L'utilizzatore deve in ogni caso verificare ed accertare, anche con prove preliminari, l'idoneità delprodotto e delle attrezzature se idonee all'impiego desiderato, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.
- Attenersi alle indicazioni contenute in questa scheda tecnica e in caso di dubbio consultare il nostro servizio tecnico.

SICUREZZA: H-18 Dilavato Eroso è un materiale naturale alcalino. È consigliato l'uso di mascherina e guanti durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

COMPATIBILITA' AMBIENTALE

Natura del prodotto	Inorganica
Contenuto in riciclati	ca. 10 %

Tipologia di inerte utilizzato	naturale, inorganico
Smaltimento di fine uso	in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

DATI TECNICI:

Legante di base	Calce NHL 3,5
Acqua di impasto	24% in peso della polvere
Coefficiente di assorbimento capillare (UNI EN 1015/18)	cat. W1
Densità della malta indurita	1,30 kg/cm ³
Conformità	UNI EN 998-1
Adesione per trazione diretta (UNI EN 1015-12)	> 1 N/mm ²
Conducibilità termica	$\lambda = 0,50 \text{ W/m}^{\circ}\text{k}$
Colori disponibili	Vedi cartella o a campione

Resa / Consumo	1,4 kg/m ² x mm spessore
Spessore massimo per strato	0,5 mm
Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 1,2 mm.
Resistenza alla diffusione del vapore (UNI EN 1015-19)	$\mu \leq 13$
Reazione al fuoco	A1
Resistenza a compressione a 90 gg	> 1 N/mm ²
Adesione per taglio (UNI EN 1052/3)	> 0,2 N/mm ²
Granulometria	max 4 mm

N.B. I dati riportati si riferiscono a prove ed esperienze generiche e possono essere modificati secondo le condizioni di messa in opera.

L'utilizzatore deve in ogni caso verificare l'idoneità del prodotto all'impiego desiderato, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Heres si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

AGG.02/2024/Rev.03

BREVE VOCE DI CAPITOLATO:

Fornitura e posa in esecuzione di rivestimento minerale con prodotto predosato ecologico, altamente traspirante, composto da calce idraulica naturale, calce aerea, polveri carbonatiche, eventualmente colorate con coccopesto, terre naturali e sabbie marmoree colorate a curva granulometrica da 0 a 0,8 mm, a 1,2 mm, a 1,8 mm.

Applicato a una o due mani incrociate a finitura frattazzata con frattazzo di spugna, in pvc e successivamente feltrato o dilavato mediante nebulizzazione con acqua al fine di riproporre a vista la componente inerte granulosa della miscela ed ottenere un effetto da dilavamento temporale.

L'applicazione avverrà a temperatura ambiente e del supporto compresa tra +8 e +35 °C. Le superfici trattate saranno protette dalla pioggia e dall'umidità fino alla completa essiccazione del prodotto applicato (2-5 gg. a seconda delle condizioni atmosferiche).

Tipo H-18 DILAVATO Eroso di HERES esclusi ponteggi fissi ed inclusi ponteggi mobili o provvisori al mq.

Varianti di lavorazione superficiale:

Finitura frattazzata. Finitura della superficie con frattazzino di spugna o frattazzo di legno.