

Scheda Tecnica **H-45**

RIVESTIMENTO DI FINITURA CONTINUO a base argille

DESCRIZIONE: H-45 **TERRE** è un rivestimento di finitura a grana molto fine, applicabile a spatola o pennello su supporti intonaco nuovi o datati opportunamente predisposti.

PECULIARITA': è un prodotto che allarga gli orizzonti e offre molte soluzioni e libertà d'espressività creativa nelle finiture verticali. Dà la possibilità all'applicatore di esprimersi in lavori sempre più «fuori dalle regole» donando personalità ed esclusività alle pareti. L'applicazione porta ad allargare gli orizzonti creativi della decorazione fino all'opera d'arte.

Si presta a qualsiasi tipo di superficie o supporto opportunamente preparato, vecchio o nuovo, interno o esterno, piano o curvo, orizzontale o verticale, su supporti in intonaco o rasati, cartongesso, ecc., con resa perfetta anche su pareti radianti, è resistente, di facile manutenzione e nel tempo facilmente ripristinabile. La colorazione è ottenuta con cocchiopesto e/o terre naturali, minerali.

La materialità, le trasparenze, l'intensità, la morbidezza al tatto e la personalizzazione dei colori conferiscono alle superfici caratteristiche decorative di alto pregio.

L'aspetto vibrante, profondo e compatto conquista qualsiasi persona che ne venga a contatto. I colori ottenibili sono innumerevoli ma è soprattutto nelle tonalità forti che se ne apprezzano appieno le caratteristiche peculiari.

Naturalmente bianco opaco è possibile, a richiesta, ottenere tinte a campione.



COMPOSIZIONE: Micro-calce idrata bianca, argille crude e calcinate, carbonato calcareo purissimo, eventualmente con aggiunta di cocchiopesto micronizzato nelle tonalità del giallo.

APPLICAZIONE:

su **FONDO INTONACO:** Regularizzare il supporto rendendolo idoneo alla nuova applicazione riducendo eventuale porosità di grezzo mediante applicazione di un rasante a base calce ed argilla tipo H-53, frattazzato a spugna e schiacciato a lama. Eventuale regolazione dell'assorbimento mediante applicazioni idonee prime ID10 opportunamente diluite.

Su **FONDO PITTURA:** Carteggiatura accurata per rendere il supporto assorbente; pulitura della polvere mediante aspirazione; regolazione dell'assorbimento mediante applicazione di idoneo prime ID10 opportunamente diluito.

POSA: Mescolare la miscela solamente con acqua pulita, almeno due ore prima della posa. L'applicazione avviene tramite stesura di un primo strato dello spessore che può variare dai 0,5 a 1 mm. Successivamente, con la tecnica del fresco su fresco, applicare un secondo strato di miscela lavorando la lama in continuità ma senza eccessiva pressione; il cambio di inclinazione della lama crea l'effetto desiderato (omogeneo o discontinuo, materico o liscio o vellutato). Per una superficie naturalmente lucida si deve aggiungere all'impasto una parte, 5% del peso, di grassello H-66; Ad asciugatura avvenuta si può procedere con eventuale lucidatura mediante strofinamento con film di polietilene ed eventuale ceratura. Se il prodotto viene miscelato 8 / 12 ore prima dell'applicazione la stessa risulterà molto più facile e soddisfacente.

DATI TECNICI:

Legante di base	Micro-Calce Idrata, Caolino, Argille	Resa / Consumo	0,4 kg/m ² x mano
Acqua di impasto	26% in peso della polvere o quanto basta	Granulometria tipo B	max 0,5 mm
Coefficiente di assorbimento capillare (UNI EN 1015/18)	cat. W1	Granulometria tipo A	max 0,3 mm
Densità della malta indurita	1,00 kg/cm ³	Coloranti	Cocciopesto e terre
Conformità	UNI EN 998-1	Resistenza alla diffusione del vapore	$\mu \leq 15$ (UNI EN 1015-19)
Adesione per trazione diretta	> 0,3 N/mm ²	Reazione al fuoco	A1
Colori disponibili	Vedi cartella oa campione	Adesione per taglio (UNI EN 1052/3)	> 0,1 N/mm ²
		Confezione	Secchio pvc da 14 kg

COMPATIBILITA' AMBIENTALE

Natura del prodotto	Inorganica	Tipologia di inerte utilizzato	naturale, inorganico
Contenuto in riciclati	ca. 5 - 10 %	Smaltimento difine uso	in discarica come materiale inerte(rifiuto non pericoloso)

AVVERTENZE:

- il prodotto H-45 non deve essere applicato con temperature inferiore a +5°C e superiore a +30°C
- Non mescolare con l'aggiunta di cemento, additivi, o altre sostanze in genere.
- Non applicare su pareti interessate da polveri, efflorescenze, grassi ed altre sostanze in genere.
- L'applicazione fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento si basa sulla presa idraulica della calce una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione; Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la miscela fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Se possibile è opportuno bagnare la superficie della struttura, per evitare una veloce essiccazione dell'applicato e conseguente possibile riduzione di resistenza meccanica o distacchi.
- È necessario aerare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- H-45 deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo da sole battente, da pioggia ed umidità.
- Il produttore pur garantendo la qualità dei propri prodotti, declina ogni responsabilità per quanto riguarda l'applicazione dei prodotti al di fuori del suo controllo; I nostri consulenti sono a vostra disposizione per valutare la metodologia da seguire per limitare inconvenienti.

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. Il produttore, Heres, si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

VOCI DI CAPITOLATO: Intonaco di finitura, a base di micro-calce idrata naturale, argille calcinate e crude (non contenente cemento), denominato TERRE D'HERES (tipo H-45 Heres) applicato con uno spessore minimo di 0,5/1 mm, previa pulizia del fondo da parti inconsistenti o non idonee all'applicazione. L'applicato dovrà essere lavorato e lisciato con lama inox e successivamente protetto con idoneo idrorepellente e cera.

Agg.02/2024