

ARGILLA POLVERE

Linea Calce

Descrizione

ARGILLA POLVERE è un rivestimento murale minerale in polvere per interni, a base di argilla, calce aerea, inerti accuratamente selezionati e modificanti reologici per garantire ottima lavorabilità.

Il prodotto è studiato per ottenere finiture lisce tipo marmorino classico o per ottenere finiture materiche a spessore.

- **ARGILLA POLVERE FINA:** rasatura lisce dall'effetto natura soprattutto con colori neutri o pastello. Grana impalpabile.
- **ARGILLA POLVERE QUATERNARIO:** rasatura effetto marmorino con effetto texture, la superficie può essere schiacciata e lavorata anche senza utilizzare la tecnica bagnato su bagnato. Grana 0.4 mm. Può essere utilizzato frattazzando la superficie con speciale spatola inox.
- **ARGILLA POLVERE LASTRICO:** rasatura materica a base di argilla, calce, inerti di conchiglie e madreperla. Possibili diverse granulometrie ed effetti. Grana 3 mm.

La sua colorazione dona alle superfici una sensazione di naturalezza.

Ottima resistenza agli alcali e alle muffe.

Dati tecnici

Parametro	Metodo	Argilla Polvere	Classificazione
Conducibilità termica	UNI 1745	0.36 W/mK	$\lambda = 0.36 \text{ W/mK}$
Massa volumetrica apparente della malta indurita essiccata	UNI 1015-10	$1242 \pm 4 \text{ kg/m}^3$	$1242 \pm 4 \text{ kg/m}^3$
Resistenza alla flessione della malta indurita	UNI 1015-11	1.8 N/mm^2	Non presente in prospetto

Parametro	Metodo	Argilla Polvere	Classificazione
Resistenza alla compressione della malta indurita	UNI 1015-11	3.7 N/mm ²	CS II
Aderenza al supporto di malte da intonaco esterno ed interno	UNI 1015-12	2.0 N/mm ²	≥ 2.0 N/mm ²
Tipo di fessurazione	UNI 1015-12	Frattura di coesione	B
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita	UNI 1015-18	0.58 kg/m ² * min ^{0.5}	Wc0
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità per le malte da restauro calcolato a 24 ore	UNI 1015-18	25.9 kg/m ²	Non richiesto in prospetto
Permeanza al vapore acqueo	UNI 1015-19	0.0000000018 kg/m ² * s * Pa	Non richiesto in prospetto
Permeabilità al vapore acqueo	UNI 1015-19	0.000000000015 kg/m * s * Pa	Non richiesto in prospetto
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acque calcolato secondo UNI 998-1 prospetto 2 nota b, μ	UNI 1015-19	11	μ ≤ 11
Reazione al fuoco			A1

Catatteristiche

	Polvere Fina	Polvere Quaternario	Polvere Lastrico
Acqua d'impasto	37-40%	28-30%	25-30%
Resa (*)	0.3-0.6 kg/m ²	0.6-0.8 kg/m ²	3-5 kg/m ²
Stato fisico	polvere	polvere	polvere
Peso specifico	0.8 kg/l	1.12 kg/l	1.35 kg/l
Essiccazione	variabile (**)	variabile (**)	variabile (**)
Uso	interno	interno	interno
Grana	impalpabile	0.4 mm	3 mm

(*) La resa varia a seconda dei tipi di supporto.

(**) Tempo di essiccazione variabile a seconda dell'ambiente di applicazione.

Preparazione del fondo

Utilizzare 6-6.5 lt di acqua pulita per ogni confezione da 18 kg.

Versare lentamente **ARGILLA POLVERE** nell'acqua e miscelare, con agitatore meccanico a basso numero di giri. L'impasto ottenuto deve fornire una malta uniforme, tixotropica e senza grumi. L'omogeneizzazione non può essere eseguita manualmente. Lasciar riposare per 5-10 minuti prima dell'applicazione.

Applicazione

Previa la preparazione del fondo, applicare una prima mano di **ARGILLA POLVERE**, evitando i sormonti.

Lasciare asciugare e dopo circa 16 ore procedere con un'ulteriore passata e infine compattare il materiale ottenendo una superficie perfettamente liscia. Può essere utilizzata per ottenere effetti materici.

Nei periodi particolarmente caldi è consigliabile bagnare il fondo con acqua.

Protezione delle superfici

Per proteggere il prodotto e renderlo idrorepellente, dopo 10 giorni dall'applicazione usare un prodotto idrosiliconico all'acqua del tipo **IDROCEM-A PLUS** o per un effetto lucido **CERA ANTICA VENEZIA EXTRA**.

Fornitura

ARGILLA POLVERE QUATERNARIO e **ARGILLA POLVERE LASTRICO** vasi plastica da 18 kg.

ARGILLA POLVERE FINA vasi in plastica da 15 kg.

Avvertenze

- Il prodotto non deve essere applicato con temperature inferiori a +5 °C e superiori a +30 °C
- Non mescolare con l'aggiunta di altri leganti, 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 aerea della calce una temperatura di +10 °C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione; Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto +5 °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.
- **ARGILLA POLVERE** deve essere usato allo stato originale senza aggiunta di materiali estranei.
- Conservare il prodotto in luogo asciutto ed al riparo 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.

Altro

Impiego

ARGILLA POLVERE si utilizza come rivestimento di finitura, ad effetto liscio secondo la lavorazione, su intonaco di calce o calce-cemento, oppure anche come rivestimento colorato di finitura per intonaci tradizionali o premiscelati; in questi casi testare il prodotto sulle superfici d'applicazione per meglio verificare il risultato finale. Può essere applicato su vecchie pitture o cartongesso attraverso l'uso di **FONDO RUVIDO**, **FONDO OMEGENEIZZANTE T3** o **MINERAL PRIMER**.

Conservazione

Teme il gelo.

Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 1 anno.

Qualità

ARGILLA POLVERE viene sottoposto ad accurato e costante controllo.

Le materie prime vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO A PROVE DI LABORATORIO: NELLE APPLICAZIONI PRATICHE DI CANTIERE QUESTI POSSONO ESSERE SENSIBILMENTE MODIFICATI A SECONDA DELLE CONDIZIONI DI MESSA IN OPERA. L'UTILIZZATORE DEVE COMUNQUE VERIFICARE L'IDONEITÀ DEL PRODOTTO ALL'IMPIEGO PREVISTO, ASSUMENDOSI OGNI RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALL'USO.

LA DITTA COLORIFICIO VENEZIANO S.R.L. SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE TECNICHE SENZA ALCUN PREAVVISO.