

ATERNUM PITTURA A CALCE

RIVESTIMENTO MURALE AI LEGANTI MINERALI
PER INTERNI ED ESTERNI

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

PITTURA A CALCE è costituito da grassello di calce stagionato, cariche minerali, marmo in polvere e granuli, terre naturali, ossidi inorganici ed additivi di qualità che uniti tra loro danno al prodotto le seguenti proprietà: MASSIMA TRASPIRABILITÀ - PERFETTO ANCORAGGIO AL SUPPORTO - BUONA RESISTENZA ALLA LUCE - OTTIMA RESISTENZA ALLE INTEMPERIE (dopo l'avvenuto processo di ossidazione) - BUONA RESISTENZA ALL'ABRASIONE - ECCEZIONALE RESISTENZA ALLE MUFFE ED AI BATTERI - BUON PUNTO DI BIANCO.

CAMPI D'IMPIEGO

PITTURA A CALCE è particolarmente adatto per la pitturazione di interni ed esterni, specie in ambienti ove non si vuole alterare la naturale traspirabilità della muratura e ove si vogliono ottenere particolari effetti cromatici alonati. Inoltre può essere applicato su intonaco civile, intonaco grezzo, pietra porosa, vecchie pitture a calce, su intonaci speciali ad azione preventiva e risanante contro l'umidità. Sconsigliato l'uso su fondi di natura organica, su fondi in cemento armato (per la sua elevata traspirabilità, la pittura a calce non proteggerebbe tale fondo dall'aggressione acida dell'anidride carbonica), su fondi troppo umidi ed in presenza di efflorescenze saline.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESO SPECIFICO: 1,28 - 1,38 kg/l.

VISCOSITÀ DI FORNITURA: Prodotto pastoso.

RESA TEORICA PER MANO: 8 - 10 m²/l.

La resa può variare in funzione della ruvidità, porosità ed assorbimento del supporto, nonché del sistema di applicazione adottato.

RESIDUO SECCO: 48% ± 1%.

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (SD):

Circa 0,04 m (limite max consentito 2 m, DIN 52615).

ASSORBIMENTO D'ACQUA (W24):

A) senza protezione con idrorepellente silossanico B.A.: circa 2 kg/m² * h^{0,5}.

B) protezione con idrorepellente silossanico B.A.: circa 0,1 kg/m² * h^{0,5}. (limite max consentito 0,5 kg/m² * h^{0,5}, DIN 52617).

STABILITÀ E RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI DEL FILM: Ottima.

ASPETTO E FINITURA: Aspetto opaco, finitura liscia.

LIMITE DI EMISSIONE DI COV (COMPOSTI ORGANICI VOLATILI): Valore limite UE di COV (direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/c; BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). PITTURA A CALCE contiene al massimo massimo 40 g/l di COV.

MODO D'IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su muri nuovi assicurarsi che il supporto sia ben stagionato (almeno 28 gg) e privo di ogni sostanza inquinante, rimuovere eventuali elementi non ben aderenti ed applicare una mano di imprimitura con HEX FISSATIVO ACRILICO opportunamente diluito. Su muri già verniciati con pittura a calce o silicati, è sufficiente spolverare e poi procedere come per muro nuovo. Su supporti assorbenti, è necessario bagnare abbondantemente con acqua. Se la parete è già verniciata con una lavabile o con un rivestimento plastico, bisogna asportare il tutto e riportare la superficie ad intonaco vergine, rimuovendo anche lo strato superficiale del supporto impregnato dalla precedente pittura; in alternativa, bisogna rasare il supporto con un prodotto cementizio e poi procedere come su muri nuovi.

APPLICAZIONE: pennello di pura setola - rullo di lana.

Se il prodotto viene applicato in esterno è necessario proteggerlo mediante l'applicazione di una mano di HEX IDROREPELLENTE SILOSSANICO B.A.

DILUIZIONE: 20 - 25% in volume di acqua.

ESSICCAZIONE A 20°C E 65% U.R.:

Al tatto 45 min. circa, in profondità circa 24 ore.

TEMPO FRA UNA MANO E L'ALTRA: Far trascorrere almeno 6-8 ore.

CONDIZIONI AMBIENTALI: Non applicare con temperature inferiori ai +5°C o superiori ai +30°C, in imminenza di pioggia, con vento forte o su supporti assoluti.

AVVERTENZE: Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come sopra indicato. L'applicazione del prodotto in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Intonaci e rappezi non stagionati possono causare scolorimento, aloni e la comparsa di efflorescenze saline.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI: Con acqua subito dopo l'uso.

CONFEZIONI DI VENDITA: 14 L.

COLORI DISPONIBILI: Bianco.

CONSERVAZIONE E STOCCAGGIO: Se il prodotto è stoccato in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal gelo, si conserva per almeno 18 mesi a partire dalla data di acquisto.

NOTE: Questo documento è stato redatto al meglio delle nostre conoscenze tecniche e scientifiche.

La Di Donato SpA non si assume alcuna responsabilità circa i risultati ottenuti nell'impiego di questo prodotto in quanto le condizioni e le modalità applicative non sono da noi controllabili.

Consigliamo pertanto di verificare preliminarmente l'idoneità del prodotto al caso specifico.