

IMPEX COLOR s.r.l.

SCHEDA TECNICA

PITTURA A CALCE

CARATTERISTICHE

Pittura a Calce è una pittura a base di grassello di calce, applicabile a pennello, che consente la tinteggiatura di superfici interne ed esterne con effetti coloristici tipici delle antiche tinteggiature a base di latte di calce e terre coloranti. Si presta quindi particolarmente al restauro di facciate nei centri storici ove si intenda mantenere le caratteristiche tecniche ed estetiche delle pitture originali.

Le moderne tecniche di produzione adottate ed i particolari additivi di origine minerale e vegetale impiegati, migliorano le caratteristiche di lavorabilità e durata del grassello di calce. La composizione essenzialmente minerale, garantisce un'ottima traspirabilità e resistenza all'attacco primario di muffe e batteri.

COMPOSIZIONE

Calce spenta stagionata, calciti cristalline, ossidi di ferro e terre coloranti come pigmenti, speciali additivi di origine vegetale e minerale.

IMPIEGHI

Per ottenere tradizionali finiture all'esterno, in particolare su facciate d'interesse storico-artistico ed all'interno qualora si richieda un'alta traspirabilità ed azione igienizzante date le caratteristiche batteriostatiche della calce.

PREPARAZIONE DEI FONDI

Spazzolare e spolverare accuratamente il sottofondo rimuovendo completamente le pitture esistenti a base di leganti sintetici; nel caso di facciate esterne particolarmente sporche o con presenza di muffe ed alghe, l'idrolavaggio a pressione è indispensabile. Eventuali rappezzi o stuccature dell'intonaco vanno effettuati con prodotti a base di calce evitando malte, stucchi o rasanti a base principalmente cementizia.

Non sono adatti i supporti a base di gesso.

Su supporti estremamente assorbenti o sfarinanti, è consigliabile l'applicazione di una mano del nostro PRIMER MINERALE s. 103 diluito 1:1 in acqua, onde evitare che l'alto assorbimento provochi una essiccazione troppo rapida della pittura con conseguente insufficiente presa della calce. Sono da evitare fissativi filmogeni che diminuiscono la penetrazione del prodotto nel supporto.

APPLICAZIONE

Il prodotto va diluito con acqua dal 50 al 100 % ed applicato con pennellina a setole morbide in due o meglio tre mani incrociate. E' buona norma applicare una prima mano molto diluita che penetri a fondo nell'intonaco e due mani successive a breve distanza una dall'altra.

Dato il notevole assorbimento d'acqua tipico dei prodotti a base di calce spenta, all'esterno è sempre consigliata la protezione successiva con il nostro impregnante idrorepellente silossanico SILATOP COAT o con l'idrorepellente in emulsione acquosa IDROTOP - S56 che, senza compromettere la traspirabilità, aumentano considerevolmente la resistenza alle intemperie.

CONSUMI

Variabili a seconda del supporto e del numero di mani applicate, indicativamente 0,300 - 0,500 Kg. per mq.

CONFEZIONI

Da 20 Kg. e 5 Kg.

Conservare in ambienti asciutti a temperature superiori a + 5 °C.