



COLORARE LA BASE IN LATTE DI CALCE

Calcelatte è preparata con puro grassello di calce e ingredienti naturali, colorabile con pigmenti in polvere altrettanto naturali che vanno dapprima disciolti in acqua tiepida, amalgamati e aggiunti alla pasta bianca preparata a parte. Va tenuto presente che **la calce, legante della pittura, è a sua volta un pigmento bianco e pertanto riduce del 40-50% l'intensità del colore** scelto, quando la pittura asciuga: di conseguenza la quantità di pigmento da aggiungere varia a seconda del lavoro che si sta svolgendo. Il potere coprente varia in base alla luce che il pigmento lascia passare, che è maggiore quanto più fini sono le particelle che lo compongono; inoltre bisogna che tali pigmenti siano stabili al pH della calce, ad alcuni gas (es. CO₂), alla luce e all'umidità, evitando quelli che non garantiscono questi requisiti.

La Banca della Calce (www.bancadellacalce.it)



PITTURA MANGIASMOG

Airlite è una speciale tecnologia applicata a diversi tipi di pitture per impiego in esterno e in interno che **sfrutta la luce del sole per purificare l'aria dalle sostanze inquinanti e dai batteri** attraverso la fotocatalisi.

Si tratta di un prodotto in polvere 100% minerale che contiene biossido di titanio e che basta sciogliere in acqua per ottenere una pittura: a questa possono essere aggiunti pigmenti da scegliere in una palette di 180 colori. Oltre a purificare l'aria e impedire la formazione di muffe, ha un'elevata capacità riflettente delle radiazioni solari, perciò **contrastando il surriscaldamento da parte dei raggi solari** e contribuisce a conseguire un risparmio nella climatizzazione. È formulata per il 40% con materie prime riciclate e utilizzando 100% di energia rinnovabile; il ciclo applicativo primer+pittura beneficia della garanzia di 10 anni.

Airlite (www.airlite.com)

