

Intonacatura di ambienti fuori-terra con CALEOSANA

Costruzione di rivestimenti termoisolanti, deumidificanti, per murature interne con intonaci macroporosi alla calce idraulica



Prodotto	Consumi	
UNTERSANA	4 kg /m ²	(Superficie da trattare o rivestire)
SANAREG	0.15 kg /m ²	(Superficie da trattare o rivestire)
CALEOSANA	8 kg /cm/m ²	(Spessore x Superficie da trattare o rivestire)
SANASTOF	3.5 kg /m ²	(Superficie da trattare o rivestire)

- 1** Eventuale rimozione dell'intonaco, ove esistente degradato e/o inconsistente fino alla messa a nudo della superficie sana e compatta.



- 2** Pulizia dei supporti risultanti, ivi compresa la rimozione delle incrostazioni, delle eventuali efflorescenze saline, e l'accurata depolverizzazione.
Nota bene: attendere che la superficie sia completamente asciutta prima di applicare eventuali trattamenti antisalini!



- 3** Trattamento antisalino dei supporti, ove necessario, da effettuare mediante applicazione, a spruzzo o pennello, dello specifico inibitore della motilità salina, incolore, **SANAREG**, a base di composti di ammonio in soluzione acquosa, per un consumo di circa 0,15 l/m² (in alternativa, e/o per casi di concrezioni saline accentuate, applicare **FEST SALZ**, a base di inibitori organosilossanici in solvente, per un consumo di circa 0,20 l/m²). Attendere almeno 4 ore per la successiva posa del successivo rinzaffo deumidificante.



- 4** Predisposizione di un adeguato rinzaffo di aggrappo "traspirante", mediante applicazione a frattazzo (sprizzo), dello specifico composto adesivo, deumidificante, bioedile, **UNTERSANA**, per un consumo di circa 5 kg/m². La superficie del rinzaffo dovrà essere il più scabrosa e irregolare possibile, per permettere una adesione ottimale dello strato di intonaco. Applicare il successivo rinzaffo deumidificante entro minimo 24 ore e massimo 72 ore (a 20°C); in questo intervallo temporale il rinzaffo esprime le massime prestazioni in termini di adesività a favore degli strati successivi.





5 Applicazione dell'intonaco deumidificante, traspirante ($\mu=9$) e termoisolante mediante stesura con frattazzo o intonacatrice del composto macroporoso, bioedile, fibrorinforzato, **CALEOSANA**, a base di calce idraulica, argilla espansa, perlite espansa. Il prodotto ha un peso specifico pari a circa 800 kg/m^3 , corrispondente ad un consumo indicativo di 20 kg/m^2 per lo spessore minimo consigliato di 25 mm. Per spessori superiori a 25 mm prevedere una rete portaintonaco. Attesa almeno 10-12 giorni per la realizzazione della finitura (attendere qualche giorno in più nel caso di spessori maggiori di 25 mm).



6 Realizzazione dello strato di finitura, mediante applicazione a frattazzo, dello specifico intonachino rasante, traspirante, bioedile, **SANASTOF**, per un consumo indicativo di 4 kg/m^2 . Attendere minimo 21 giorni (a 20°C) per l'applicazione delle pitture traspiranti.



7 Realizzazione della pittura protettiva e decorativa, nella cromia selezionata dal cliente, mediante applicazione di prodotti sicuramente traspiranti. I prodotti applicabili sono i seguenti:

- Pitture al grassello di calce: **SANADEK**, per interni;
- Pitture al silicato di potassio: **SANAVEL**, per interni;
- Pitture ai silossani: **PROTECH SIL P** nel caso di desideri un rivestimento lavabile.



Il coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore (μ) delle pitture utilizzate dovrà, comunque, essere inferiore a 11.

N.B: Per condizione 'satura a superficie asciutta', si intende lo stato di un supporto che, bagnato qualche ora prima, ha assorbito completamente l'acqua che vi è stata applicata, sino ad asciugarsi in superficie. In questo modo il supporto non sottrae acqua al materiale applicato e la superficie non presenta veli d'acqua che possono interpersi fra i due materiali, pregiudicando l'adesione.