

**SANOCEM**  
**Pittura elastomerica anticarbonatante, ad azione antimuffa-antialga**

**GENERALITA':**

Speciale idropittura protettiva atossica, formulata con resina acrilica elastomerica reticolante alla luce, che permette di ottenere films di pittura particolarmente elastici anche con forti variazioni termiche.

Si differenzia dalle idropitture tradizionali perché queste, anche se di ottima qualità, non sempre riescono con la loro sottile pellicola, a seguire le dilatazioni del supporto e quindi screpolano.

SANOCEM ha, invece, la capacità di formare ponti elastici sulle fessurazioni che si formano sul supporto impedendo la penetrazione di acqua, di gas (anidride carbonica, anidride solforosa, ecc.) e di ioni dannosi responsabili della ossidazione dei ferri di armatura e della carbonatazione del cemento (ricordiamo che la ruggine, con un volume maggiore di 2-3 volte quello del ferro, porta forti aumenti di pressione interna causa di distacchi e rigonfiamenti mentre la carbonatazione porta alla formazione di sali solubili all'interno del cemento causando sfarinamento e friabilità).

Inoltre, Sanocem contiene un'additivo che conferisce una lunga protezione antimuffa-antialga al film di pittura.

Il trattamento con SANOCEM è perciò il miglior sistema per la protezione del cemento, sensibilissimo all'azione degradante degli agenti atmosferici.

**CAMPI D'IMPIEGO:**

Protezione e decorazione di cementi a vista, superfici a malta cementizia e muratura in genere anche cavillate e che sono fortemente esposte all'azione degradante degli agenti atmosferici.

**PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DA TRATTARE:**

Le superfici nuove vanno spazzolate ed eventualmente stuccate. Applicare poi una passata di fissativo al solvente ISOLUX RS19 e lasciare asciugare per 3/4 ore prima di procedere alla tinteggiatura.

Nel caso di superfici già tinteggiate, eliminare tutte le parti di pittura mobili e/o friabili, quindi applicare una passata di fissativo al solvente ISOLUX RS19 e lasciare asciugare per 3/4 ore prima di procedere alla tinteggiatura.

In caso di presenza di muffe o muschio applicare, prima del fissativo ISOLUX RS19, una passata di primer sterilizzante ANTIMUSCHIO.

**DILUIZIONE:**

Diluire il prodotto con circa il 15-20% di acqua sul peso (circa 150-200 gr. di acqua per 1 Kg. di prodotto).  
(circa 0,100-0,150 lt di acqua per 1 lt di prodotto)

**APPLICAZIONE:**

A supporto pretrattato e perfettamente asciutto applicare, preferibilmente a rullo, almeno due/tre passate di SANOCEM (in modo da formare uno spessore di circa 300 micron), opportunamente diluito, a distanza di 6/8 ore l'una dall'altra.

**ATTREZZI PER L'APPLICAZIONE:**

Rullo (preferibilmente), pennello, airless.

**CONFEZIONI DI VENDITA:**

Fustini in plastica da lt.14, lt. 4, lt.0,750

**CONSIGLI E PRECAUZIONI:**

- Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

- **Non applicare a temperature dell'aria e del supporto inferiori a 8° C ed assicurarsi che tale minimo non scenda per tutto il periodo necessario alla completa essiccazione del prodotto.**

- Conservare il prodotto confezionato al riparo dal gelo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

ASPETTO:	Opaco
LEGANTE:	Dispersione acrilica elastomerica
VEICOLO STABILIZZANTE:	Cellulosico
PIGMENTO:	Biossido di titanio
CARICA:	Carbonato di calcio
PESO SPECIFICO:	1,43 +/- 0,02
VISCOSITA' MEDIA:	3000 +/- 300 mPa s viscosimetro Brookfield ( r.6 rpm 200 a 20°C)
LAVABILITA':	superiore a 10000 cicli ( prova effettuata con abrasimetro a umido ASTM)
SPESSORE DEL FILM SECCO:	100 micron circa per strato
ALLUNGAMENTO DEL FILM SECCO: ( su campione di 1 mm. di spessore)	a -20°C=185% a 0°C=175% a 20°C=140% a 40°C=110%
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO: (su campione di 0,6 mm di spessore)	strato di aria equivalente= 0,31 m (limite massimo accettato per pitture = 2m)
RESISTENZA ALL DIFFUSIONE DELL'ANIDRIDE CARBONICA: (su campione di 0,6 mm di spessore) ESSICCAZIONE A 20°C U.R. 50%:	strato di aria equivalente = 295 m (limite minimo accettato per pitture = 50m) al tatto dopo 1-2 ore in profondità dopo 24 ore
SOVRAVERNICIATURA:	dopo 6-8 ore
RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA:	Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra i 5 e 35°C e con umidità relativa inferiore all' 85%. Il tempo richiesto per la completa polimerizzazione ed essiccazione, proprio in funzione della temperatura e dell'umidità, è di 8-10 giorni. Eventuali dilavamenti dovuti ad acqua piovana in questo periodo di tempo, potrebbero causare colature ("lumacature") verticali traslucide, rimovibili facilmente con idrolavaggi o più lentamente con successivi eventi piovosi, senza alterazione delle caratteristiche qualitative della finitura.
DILUIZIONE:	con acqua al 15-20% in peso
CONTENUTO COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (VO)	Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per Pitture per pareti esterne di supporto minerale(Cat.A/c): 40 gr./lt. (2010). Sanocem contiene al massimo 40 gr./lt. di COV.
CONSUMO CONSIGLIATO:	almeno 0,300 - 0,500 kg/m <sup>2</sup> (0,250 – 0,370 lt/m <sup>2</sup> ) (valori riferiti a n.2/3 passate)