



..... non solo pitture !!!

ICS sas - via Carpignano zona P.I.P.73020 CURSI (LE)

tel. 0836/434049 fax. 0836/434423

http : www.colorificioics.it e-mail : info@colorificioics.it

SETTEMBRINI GROUP

ANTICONDENSA

PITTURA ANTICONDENSA A MICROSFERE CAVE DI VETRO 3M

CARATTERISTICHE GENERALI

Idropittura murale ottenuta con resine acriliche finissime, biossido di titanio, microsfere cave di vetro 3M, additivi e pigmenti selezionati per le loro caratteristiche decisamente superiori. E' un prodotto tecnicamente avanzato, di una eccezionale facilità di applicazione, può essere usato all'interno ed in particolare in ambienti soggetti ad un alto tasso di umidità e scarsa ventilazione quali cucine, bagni, saune, forni, locali pubblici, centri sportivi, ripostigli e cantine, piscine, industrie alimentari, quali caseifici, ecc.

Evita la formazione di condensa in corrispondenza dei punti freddi nelle pareti interne, e quindi di muffe, formando un ideale camera d'aria con il vantaggio di avere una parete calda al contatto e l'effetto di convezione dell'aria ridotto, in base ad una forte riduzione della conducibilità termica.

Le **caratteristiche proprie** possono essere così riassunte:

- ❑ Ottima copertura ed eccellente traspirabilità;
- ❑ Elastica, anticrepe, riduce notevolmente i fenomeni di ritiro, cavillature e colature;
- ❑ Evita la formazione di condensa e quindi di muffe/funghi in corrispondenza dei punti freddi in corrispondenza di pareti interne;
- ❑ Ideale per ambienti con alta concentrazione di vapore acqueo;
- ❑ Conferiscono alla parete una struttura termoisolante e fonoassorbente.
- ❑ Migliore distribuzione del calore interno
- ❑ Riduzione dei costi di riscaldamento

MESCOLARE CON ACQUA POTABILE SOLO LA PARTE NECESSARIA ALL'UTILIZZO

Caratteristiche tecniche

Tipo di legante: resine acriliche

Peso specifico: 0.97 g/cmc circa;

pH : 8.2 ÷ 9.1 circa

Viscosità di confezionamento: 34000 ± 4000 CPS a 30°

Class. COV (Direttiva 2004/42/CE) : pitture per pareti esterne (Cat.A/a. - BA) :30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 15 g/l.

Aspetto: OPACO

Classe di resistenza allo sfregamento: > 5000 cicli

Resa: 80-100 mq circa, 2 mani -a secondo il grado di assorbimento del supporto

Metodo di applicazione: pennello, rullo, airless

Diluizione: La prima mano con acqua al 15-20% in peso; la seconda mano con acqua al 10% in peso;

Essiccazione: 1 ora al tatto ; in profondità in 24 h. circa;

Sovraverniciatura: secondo lo spessore e le condizioni ambientali;

Durata in magazzino: 12 mesi negli imballaggi originali, non diluito ad una temperatura compresa fra i 5° e i 30°C

Seguire sempre attentamente scrupolosamente le indicazioni tecniche specifiche. Solo un uso corretto ed appropriato del prodotto permette di ottenere dei risultati soddisfacenti. Per qualsiasi necessità è opportuno rivolgersi al nostro Servizio Tecnico. Il Colorificio ICS sas non si assume alcuna responsabilità, diretta o indiretta, derivante dall'uso proprio o improprio del prodotto.

MODALITA' D'IMPIEGO

Preparazione del fondo

1. Su intonaco nuovo utilizzare dapprima il fissativo **FIXUP** diluito al 400% con acqua e poi pitturare con **ANTICONDENSA**;
2. Su superfici di cemento la parete deve essere pulita da polvere, detriti, tracce di oli, grassi o altri possibili agenti di distacco. Eventuali zone ammalorate o incoerenti dovranno essere rimosse e riparate con malta cementizia. Sulla superficie così preparata stendere una mano di fissativo **FIXUP** diluito con acqua al 400%;
3. Su superfici con presenza di muffe/funghi/alghe occorre dapprima asportarle meccanicamente con spazzola d'acciaio e poi effettuare con **DISINFESTO** al fine di una eliminazione totale dei microorganismi. Lasciare asciugare per poi applicare una velatura di **B52 (ANTIMUFFA-ANTIFUNGO)**/fissativo **Muffix** e successivamente 3 mani di **ANTICONDENSA**;
4. Su superfici già pitturate con plastici non occorre alcuna preparazione particolare, salvo una buona pulizia della parete eliminando le parti non aderenti ed in fase di distacco;

Applicazione

Normalmente sono sufficienti tre mani per ottenere una buona copertura ed una superficie uniforme. La funzione termoisolante e fonoassorbente viene esplicata tanto più quanto maggiore risulta lo spessore di applicazione.

Il tempo necessario per l'asciugamento e funzione delle condizioni ambientali e del grado di assorbimento del supporto.

ALCUNE DIFFERENZE FRA ANTICONDENSA ED ALTRE IDROPITTURE

GLASS-BUBBLES: Peso specifico: 0.97 gr/cm³ circa
 Conducibilità termica: 0.10 W/m.K

ALTRE PITTURE MURALI: Peso specifico: 1.5 gr/cm³ circa
 Conducibilità termica: 0.50 W/m.K

Norme di sicurezza

ANTICONDENSA non presenta particolari rischi durante la manipolazione, mentre il film è particolarmente innocuo. Nel caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone. Nel caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.

La presente annulla e sostituisce le precedenti. Il colorificio ICS dichiara che le informazioni su riportate è frutto delle nostre migliori esperienze, conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia l'utilizzatore finale si assume la completa responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazioni sono al di fuori del nostro controllo. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico.