



Gattoceel Italia S.p.A.  
www.gattoceel.com  
Total Quality Management  
ISO 9001 - ISO 14001

# CS\_sanamur

**soluzione biocida  
per superfici murarie e lapidee  
bonificante**

### CAMPO D'IMPIEGO

CS-sanamur è una soluzione ad azione biocida per il trattamento di superfici infestate da muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. Si usa su superfici porose e non, vecchie o nuove (prevenzione), all'esterno e all'interno (pareti soggette all'azione dell'umidità).

CS-sanamur è utilizzato come pre-trattamento da effettuare prima di eventuali consolidamenti o trattamenti idrorepellenti (gamma WR o WP della Gattoceel). Specifico per la bonifica delle superfici lapidee nel restauro monumentale.

### VANTAGGI

Penetra nel supporto in profondità ed agisce chimicamente inibendo spore, batteri ed altri biodeteriogeni. Rimuove le macchie vegetali di qualsiasi tipo prevenendo lo sviluppo di nuove infestazioni.

Permette una migliore resa e resistenza nel tempo dei trattamenti successivi evitandone i fenomeni di distacco (pitture, rifiniture, consolidanti, impermeabilizzanti). CS-sanamur non crea alterazioni cromatiche e può anche essere usato come pulente igienizzante su superfici finite (manutenzione di marmo, statue, cotto, gres, intonaci, idropitture, superfici murarie in genere).

### AVVERTENZE

Non spazzolare i supporti prima dell'uso rimuovendo le muffe, si possono disperdere le spore. CS-sanamur non è compatibile con gli acidi, evitarne l'uso prima, durante e dopo il ciclo lavorativo.

### RESA

Lt 0,05 /mq circa secondo il tipo di supporto ed il livello di degradazione. Con 1 Lt di CS-sanamur si trattano in media 20 mq. Su superfici molto degradate o dove è necessario il pre-trattamento la resa può diminuire sensibilmente.

### CONFEZIONAMENTO

TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Bottiglia in plastica da	1	24 pezzi
Tanica in plastica da	5	4 pezzi
Tanica in plastica da	25	--





**DATI TECNICI**

**FISICI**

**Soluzione biocida igienizzante con octilisotiazolinone e ammonio quaternario in base acquosa**

Stato fisico	Liquido
Colore	Trasparente
Peso specifico	1
Valore PH	5,5
Infiammabilità	NO
Contenuto di COV	0 g/l

**PER L'APPLICAZIONE**

Temperatura ambiente per l'utilizzo	da +5° a + 30° C.
Tempo di attesa per poter effettuare il lavaggio delle superfici trattate	
Per pulizie superficiali	2/3 ore
Per pulizie più approfondite	fino a 24 ore
Attesa per ripetere il trattamento	24 ore (solo per superfici molto degradate)
Precauzioni durante l'uso	È importante che l'applicatore usi indumenti e guanti protettivi. Aerare l'ambiente in cui si lavora. Proteggere le superfici adiacenti in cui non è prevista la pulizia.

**FINALI**

TIPO di PRESTAZIONE	TRATTAMENTO BIOCIDA IGIENIZZANTE PER SUPERFICI MURARIE ED ELEMENTI LAPIDEI
ASPETTO FINALE	NESSUNO (il prodotto deve essere rimosso con lavaggio della superficie)
Variazioni cromatiche del supporto	Nessuna
Tipologia di biodeteriogeni inibiti	Funghi, muffe, alghe, licheni, muschi, batteri

Dati tecnici rilevati a 23° C. e 50 % di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

**MODALITÀ D'USO**

**Preparazione del supporto**

Il supporto deve essere asciutto e senza parti in fase di distacco. In caso di pioggia attendere almeno 48 ore prima del trattamento.

Su superfici particolarmente infestate o nell'utilizzo all'interno è preferibile effettuare un addizionale trattamento preventivo prima di fare la pulizia meccanica del supporto (spazzolatura, etc.). Ciò eviterà la dispersione aerea delle spore che potrebbe compromettere la validità il trattamento. Attendere 2/3 ore prima di procedere alla mano successiva.

CS-sanamur non è compatibile con gli acidi, evitarne l'uso prima, durante e dopo il ciclo lavorativo.

**Preparazione del prodotto**

CS-sanamur è pronto all'uso e può essere applicato a spruzzo, a pennello o a tampone.

Per l'applicazione a spruzzo (indicata per le superfici più ruvide) può essere usata una pistola airless spruzzando ad una distanza di 10/15 cm dal supporto (usare impianti a bassa pressione o del tipo con spruzzatore manuale). Per le superfici lapidee, soprattutto nel restauro monumentale, è consigliata l'applicazione a tampone (impacchi con polpa di cellulosa).

**Applicazione**

Stendere in modo uniforme, quindi lasciare agire per 2/3 ore per una pulizia superficiale e fino a 24 ore per una azione più forte. Risciacquare bene con acqua demineralizzata rimuovendo ogni impurità. Rimuovere eventuali residui più tenaci spazzolando e rilavando il supporto. Se necessario, per supporti molto degradati, il trattamento può essere ripetuto dopo 24 ore.



**Avvertenze**

Proteggere le superfici adiacenti alle superfici da trattare. Applicare il prodotto su superfici fresche e non assolate. Non usare acidi prima, durante e dopo il ciclo lavorativo. Risciacquare sempre con cura dopo i trattamenti

**Pulizia attrezzi**

Lavare con acqua prima che asciughi il prodotto.

**SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE**

Irritante. Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Se usato a spruzzo usare un apparato respiratorio adatto. Durante l'utilizzo seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere nell'ambiente. CS-sanamur non contiene COV (Composti Organici Volatili, dannosi per l'inquinamento atmosferico)

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta. Prodotto per USO PROFESSIONALE.

**STOCCAGGIO**

Conservare in luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 18 mesi conservato negli imballi d'origine, ermeticamente chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C.

**VOCE DI CAPITOLATO**

*"I lavori di pulizia e trattamento biocida delle superfici lapidee o degli intonaci sarà effettuato mediante l'applicazione di CS-sanamur della Gattoceel Italia S.p.A., soluzione biocida igienizzante con octilisotiazolinone e ammonio quaternario in base acquosa.*

*Il prodotto si applica su supporti asciutti e coesi. Su superfici molto infestate sarà effettuato un trattamento preventivo per evitare la dispersione aerea delle spore.*

*CS-sanamur, pronto all'uso, sarà applicato a spruzzo, a pennello o a tampone. Per le superfici lapidee, nel restauro monumentale, l'applicazione sarà a tampone con impacchi di polpa di cellulosa. Il prodotto, steso in modo uniforme, si lascia agire per 2/3 ore per una pulizia superficiale e fino a 24 ore per una azione più forte. Quindi risciacquare bene con acqua demineralizzata rimuovendo ogni impurità.*

*CS-sanamur agisce chimicamente inibendo spore, batteri ed altri biodeteriogeni. Rimuove le macchie vegetali prevenendo lo sviluppo di nuove infestazioni. Permette una migliore resa e resistenza nel tempo dei trattamenti successivi evitandone i fenomeni di distacco (consolidanti, idrorepellenti, pitture, intonaci). Il consumo totale finale non dovrà essere inferiore a 0,05 Lt/mq".*

**info**

tel 0918691371  
fax 0918690262  
info@gattoceel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattoceel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata, all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.