

C.W.C. STOP CONDENSE

Rivestimento termico bianco per superfici fredde e mal coibentate

Prodotto progettato per eliminare qualsiasi tipo di condensa e muffa. Rivestimento per interni di colore bianco a base di lattice e particolari polveri minerali, le cui caratteristiche isolanti riescono a mantenere le superfici rivestite con questo prodotto più calde, eliminando difatti il ponte termico. Tra una superficie trattata con C.W.C. Stop Condense ed una rivestita con una normale pittura, ci sono fino a +5°C di differenza. Questi gradi di calore in più impediscono all'aria di condensare sulla parete anche in presenza di elevata umidità relativa nella stanza (fino al 90%), rimuovendo così definitivamente la formazione di condensa e quindi di muffe.

VANTAGGI

- Fai da te
- Facile e veloce da applicare
- Soluzione economica
- Risanamento igienico degli ambienti abitati
- Può essere sopra verniciato con idropittura
- Risoluzione fisica definitiva (né chimica né tossica).
- Prodotto senza solventi.
- Prodotto che gode di marcatura CE (EN 1504-2).

RESA

0,5 L/m².

COLORE

Bianco.

CONFEZIONE

Secchi di plastica da 5 L e da 14 L.

Pallet:

- n° 20 cartoni (4 pezzi cad.) per secchi da 5 L ognuno (tot 400 L);
- n° 48 secchi da 14 L ognuno (tot 672 L).

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto è idoneo per il rivestimento di superfici fredde che causano condensa e formazione di muffe, come pure di pilastri, pareti di cemento armato, pareti non coibentate, e ponti termici. Il prodotto è ideato per applicazioni interne.

FINITURE – liquide

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato nei contenitori originali perfettamente chiusi, in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare, dall'acqua e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C. Tempo d'immagazzinamento 12 mesi.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, ben consolidata, senza parti friabili, inconsistenti, efflorescenze saline ed eventuale materiale organico. La temperatura del sub-strato deve essere compresa tra +5°C e +35°C. Non ha bisogno di fissativo e può essere applicato sopra la vecchia vernice purché essa costituisca un buon supporto. Eliminare perfettamente eventuali presenze di muffe lavando la superficie con candeggina (1 parte) diluita in acqua (10 parti). Lasciare asciugare.

MISCELAZIONE

Diluire il prodotto con 10% - 15% d'acqua massimo.



C.W.C. STOP CONDENSE

Rivestimento termico bianco per superfici fredde e mal coibentate

APPLICAZIONE

1. È consigliabile inumidire leggermente la superficie prima dell'applicazione.
2. Applicare con pennello, a rullo o a spruzzo un primo strato assicurando la totale copertura della superficie e un minimo spessore visibile.
3. Applicare ad essiccazione del primo un secondo strato.
4. In presenza di forti muffe e quindi di gravi ponti termici, applicare un terzo strato.

TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 23°C e umidità relativa del 50% il prodotto asciuga indicativamente in 6 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati dalle condizioni di temperatura e di umidità relativa ambientali, e possono variare anche in modo significativo.
- Se applicato con resa maggiore a quella prevista, i tempi di asciugatura potrebbero sensibilmente aumentare.

INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata, al riparo dal sole.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Può essere colorata con tinte universali all'acqua o sopra verniciata con idropittura traspirante.
- Non applicare all'esterno.

PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima della completa asciugatura del prodotto.

SICUREZZA

Durante la manipolazione usare sempre i dispositivi di protezione individuale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.



FINITURE – liquide

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

C.W.C. STOP CONDENSE

Rivestimento termico bianco per superfici fredde e mal coibentate

* I dati riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

Dati Fisici / Tecnici*

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	0,5 L/m ²	L/m ²
Aspetto	cremoso	-
Colore	bianco	-
Consistenza dell'impasto	cremoso	-
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Tempo di asciugatura (T=23°C; U.R. 50%)	6	ore
Conservazione	12 mesi in imballi originali ed in luogo asciutto	mesi
Confezione	secchio di plastica da 5 o 14	L

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Differenza di temperatura su calcestruzzo	fino a +5	°C	-	-
Temperatura minima di filmazione	+5	°C	-	-
Permeabilità a vapore (μ)	8	-	-	Altamente Traspirante
Resistenza a 50 cicli di gelo e disgelo (-15°C/+15°C)	Inalterato	-	UNI EN 202	Inalterato

FINITURE – liquide

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

C.W.C. STOP CONDENSE

Rivestimento termico bianco per superfici fredde e mal coibentate

*** crediti validi solo per gli standard LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009.

*** Crediti LEED®		
Standard GBC HOME		
Area tematica	Credito	Punteggio
Energia e Atmosfera	EAp1 - Prestazioni energetiche minime	obbligatorio
	EAp2 - Prestazioni minime dell'involucro opaco	obbligatorio
	EAc1 - Ottimizzazione delle prestazioni energetiche	da 1 a 27
	EAc2 - Prestazioni avanzate dell'involucro opaco	2
Materiali e Risorse	MRp2 - Gestione dei rifiuti da costruzione	obbligatorio
	MRC2- Gestione dei rifiuti da costruzione	da 1 a 2
	MRC3 - Materiali a bassa emissione	da 1 a 3
	MRC5 – Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata (materiali regionali)	da 1 a 2
Qualità ambientale Interna	QIc3 – Controllo dell'umidità	1

Standard LEED Italia per le Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni, v. 2009		
Area tematica	Credito	Punteggio
Energia e Atmosfera	EAp2 - Prestazioni energetiche minime	obbligatorio
	EAc1 – Ottimizzazione delle prestazioni energetiche	da 1 a 19
Materiali e Risorse	MRC2 - Gestione dei rifiuti da costruzione	da 1 a 2
	MRC5 – Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata (materiali regionali)	da 1 a 2
Qualità ambientale Interna	QIc3.2 - Piano di gestione IAQ: prima dell'occupazione	1
	QIc4.2 - Materiali basso emissivi - pitture e rivestimenti	1

FINITURE – liquide

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.diasen.com che annulla e sostituisce ogni altra.

C.W.C. STOP CONDENSE

Rivestimento termico bianco per superfici fredde e mal coibentate

Crediti LEED®		
Standard LEED for New Construction & Major Renovation, LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009		
Area tematica	Credito	Punteggio
Energy & Atmosphere	EAp2 - Minimum energy performance	obbligatorio
	EAc1 – Optimize Energy Performance	da 1 a 19
Materials & Resources	MRC2- Construction Waste Management	da 1 a 2
	MRC5 – Regional Materials	da 1 a 2
Indoor Environmental Quality	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan—Before Occupancy	1
	IEQc4.2 - Low Emitting Materials - Paints and Coatings	1
	IEQc11 - Mold Prevention***	1



FINITURE – liquide