

C.W.C. Stop Condense

Revestimento térmico branco para superfícies frias e mal isoladas

Elimina todos os tipos de condensação e mofo.

Revestimento para interiores de cor branca à base de látex e específicos pós minerais, que graças às suas características isolantes podem manter as superfícies revestidas mais quentes, eliminando a ponte térmica. Entre uma superfície tratada com o C.W.C. - *Stop Condense* e uma outra com uma normal pintura, há +5°C de diferença. Estes graus de calor mais impedem ao ar de condensar sobre a parede, na presença duma elevada humidade relativa no quarto (até o 90%), eliminando definitivamente, nesta maneira, a formação de condensação e de mofo.

VANTAGENS

- Bricolagem
- Fácil e rápida aplicação
- Solução barata
- Reabilitação higiénica dos interiores
- Pode ser sobre pintado com pintura a base de água
- Resolução física definitiva (não é química e não é tóxica)
- Produto sem solventes

DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O produto é adequado para:

- revestimento de superfícies frias que causam condensação e formação de mofo;
- revestimento de pilares, paredes de betão estrutural, paredes não isoladas, pontes térmicas.

Produto para interiores.

CONSUMO

0,5 l/m².

COR

Branco.

EMBALAGEM

Balde de plástico de 5 l.

Balde de plástico de 14 l.

Paletes:

- n° 20 caixas de cartão (4 baldes cada uma) por baldes de 5 l cada um (tot 400 l);
- n° 48 caixas de cartão de 14 l cada uma (tot 672 l).

ARMAZENAGEM

Armazenar o produto em ambientes com uma boa ventilação, longe da luz do sol e do gelo, com temperaturas entre os +5°C e +35°C. Tempo de armazenagem: 12 meses.



Para os vídeos das aplicações, a página do produto, a ficha da segurança e outras informações.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve ter suficiente resistência.
- A superfície deve apresentar-se limpa, bem consolidada, sem partes friáveis, inconsistentes, eflorescências de sal e de possível material orgânico.
- A temperatura do suporte deve ser incluída entre os +5°C e +35°C.
- Não precisa de fixativo e pode ser aplicado sobre a antiga pintura contanto que constitua um bom suporte.

Eliminar perfeitamente possíveis presenças de mofos, lavando a superfície com alvejante (1 parte) diluída em água (10 partes). Deixar secar.

MISTURA

Diluir com o 10%, máximo o 15%, de água.

APLICAÇÃO

- É aconselhável molhar um pouco a superfície antes da aplicação.
- Aplicar uma primeira demão com broxa, rolo ou airless, assegurando o total revestimento da superfície e uma mínima espessura visível.
- Quando a secagem da primeira aplicação estiver completa, aplicar uma segunda camada.
- Em presença de fortes mofos e de sérias pontas térmicas, aplicar uma terceira camada.



C.W.C. Stop Condense

Revestimento térmico branco para superfícies frias e mal isoladas

Caraterísticas Físicas e Técnicas

Propriedade		Unidade de medida
Consumo	0,5	l/m ²
Aspeto	cremoso	-
Cor	branco	-
Consistência da mistura	cremoso	-
Temperatura de aplicação	+5 /+35	°C
Tempo de secagem (T=20°C; H.R. 40%)	6	horas
Armazenagem	12 meses em embalagens originais e em locais secos	meses
Embalagem	balde de plástico de 5 ou 14	l

Créditos LEED®

Standard LEED for New Construction & Major Renovation, v. 2009

Área temática	Crédito	Pontuação
Energy & Atmosphere	EAp2 - Minimum Energy Performance	obrigatório
	EAc1 – Optimize Energy Performance	de 1 a 19
Materials & Resources	MRC2- Construction Waste Management	de 1 a 2
	MRC5 – Regional Materials	de 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

* créditos válidos apenas para os standard LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009.

Acabamentos - líquidos

2/3

Os detalhes e recomendações contidos neste relatório baseiam-se na nossa experiência, são apenas indicativos e necessitam de confirmação através de aplicações práticas. Portanto, antes de usar o produto, o aplicador deve sempre fazer testes preliminares destinados a verificar a adequação para o uso pretendido. Em caso de dúvida, entre em contacto com o nosso departamento técnico. Esta ficha técnica substitui todas as anteriores.

C.W.C. Stop Condense

Revestimento térmico branco para superfícies frias e mal isoladas

Desempenho Final		Unidade de medida	Norma	Resultado
Diferença de temperatura sobre o betão	até os +5	°C	-	-
Temperatura mínima para a criação duma película (filme)	+5	°C	-	-
Permeabilidade ao vapor de água (μ)	8	-	-	altamente respirável
Resistência a 50 ciclos de gelo e degelo (-15°C/+15°C)	inalterado	-	UNI EN 202	inalterado

* Os dados escritos nesta página, embora sejam efectuados segundo métodos de ensaio descritos nas normas, são indicativos e podem mudar com a mudança das específicas condições do estaleiro.

TEMPO DE SECAGEM

Com temperatura de 20°C e humidade relativa de 40% o produto seca-se completamente em 6 horas.

- O tempo de secagem é influenciado pela humidade relativa do ambiente e pela temperatura e pode mudar significativamente também.

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar com temperaturas inferiores de +5°C e superiores de +35°C.
- Não aplicar com humidade
- Pode ser pintado com t

Acabamentos - líquidos
• 3/3 Não aplicar no exterior.



DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com

DIASEN
GREEN BUILDING FUTURE