

C.W.C. STOP CONDENSE

Revêtement thermique de couleur blanche pour surfaces froides et mal isolées

Produit conçu pour éliminer tout type de condensation et moisissure. Revêtement intérieur de couleur blanche à base de latex et des particulières poussières minérales. Ses caractéristiques isolantes réussissent à maintenir les surfaces traitées plus chaudes, éliminant le pont thermique. Entre une surface traitée avec C.W.C. - Stop Condense et une surface dans laquelle on a été appliquée une peinture traditionnelle il y a jusqu'à + 5 °C de différence. Cette différence de température empêche à l'air de condenser sur la paroi même en présence d'une humidité relative élevée dans la pièce (jusqu'au 90%), éliminant ainsi de façon définitive la formation de la condensation et donc des moisissures.

AVANTAGES

- Simple et rapide à appliquer
- Solution économique
- Assainissement hygiénique des pièces habitées
- Recouvrable avec une peinture à l'eau
- Solution physique définitive (non chimique, non toxique)
- Produit sans solvant.
- Produit certifié CE (EN 1504-2).

CONSOMMATION

0,5 L/m².

TEINTE

Blanc.

CONFEZIONE

Seau en plastique de 5 L et de 14 L.

Palette:

- n° 20 cartons (4 seaux chacun) pour seaux de 5 L chacun (tot. 400 L);
- • n° 48 seaux de 14 L chacun (tot. 672 L).

CAMPI D'IMPIEGO

Le produit est indiqué pour le revêtement de surfaces froides qui causent condensation et formation de moisissures, le revêtement de piliers, parois en béton, parois non isolées, et ponts thermiques.

A appliquer à l'intérieur.

FINITIONS – liquides

STOCKAGE

Le produit C.W.C. Stop Condense doit être stocké dans des milieux bien aérés, à l'abri du rayonnement solaire et du gel, à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Durée de stockage 12 mois.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être doté d'une résistance suffisante. La surface doit être soigneusement nettoyée, bien solide, sans parties friables, parties inconsistantes, efflorescences et matière organique.

La température du support doit être comprise entre -15°C et +35°C. Il ne nécessite pas de fixatif et peut être appliqué sur une vieille peinture en bon état et bien attachée au support. Éliminer parfaitement la présence d'éventuelles moisissures en nettoyant la surface avec de l'eau de javel (1 partie) diluée en eau (10 parties). Laisser sécher.

MÉLANGE

Diluer le produit avec 10% - 15% d'eau.



Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.diasen.com qui annule et substitue toute autre précédente.

C.W.C. STOP CONDENSE

Revêtement thermique de couleur blanche pour surfaces froides et mal isolées

APPLICATION

1. Il est conseillé d'humidifier légèrement la surface avant l'application.
2. Appliquer au pinceau, au rouleau ou à l'airless une première couche sur la totalité de la surface.
3. Appliquer une deuxième couche de produit après séchage complet de la première couche.
4. En cas de moisissures importantes et donc de ponts thermiques, appliquer une troisième couche.

TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 23°C et humidité relative de 50% le produit sèche en environ 6 heures.

- Les temps de séchage dépendent de l'humidité relative ambiante et de la température et ils peuvent changer de façon significative.
- En cas d'application avec une consommation supérieure à celle indiquée, les temps de séchage pourraient augmenter sensiblement.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- En été appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée et à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer lorsqu'il y a un danger imminent de pluie ou de gel, de fort brouillard ou avec humidité relative supérieure à 70%.
- Le produit peut être coloré avec teintures universelles à l'eau ou recouvert avec peintures perspirantes à l'eau.
- Ne pas appliquer à l'extérieur.

NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut-être lavé à l'eau avant durcissement du produit.

SÉCURITÉ

Pour la manipulation se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.



FINITIONS – liquides

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Dياسن ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.diasen.com qui annule et substitue toute autre précédente.

C.W.C. STOP CONDENSE

Revêtement thermique de couleur blanche pour surfaces froides et mal isolées

* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

Données Physiques / Techniques*		
Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	0,5 L/m ²	L/m ²
Aspect	crèmeux	-
Teinte	blanc	-
Consistance du gâchage	crèmeux	-
Température d'application	+5 /+35	°C
Temps de séchage (T=23°C; U.R. 50%)	6	ore
Stockage	12 mois dans l'emballage originel et dans un local sec	mesi
Emballage	seau en plastique de 5 ou 14	L

Prestations finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Différence de température sur béton	jusqu'à +5	°C	-	-
Température minimum de polymérisation	+5	°C	-	-
Perméabilité à la vapeur (μ)	8	-	-	Extrêmement perspirant
Résistance à 50 cycles de gel-dégel (-15°C/+15°C)	Inalteré	-	UNI EN 202	Inalteré

FINITIONS – liquides

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas ni les détails de chaque utilisation ni les caractéristiques déterminantes du support d'application. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu et, en tout cas, l'applicateur assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes et de doutes, avant d'utiliser le produit, contacter le bureau technique de la société à condition que ce soutien sera simplement un support pour l'applicateur, qui, devra assurer la possession des compétences et l'expérience nécessaires pour l'application du produit et capable d'identifier les solutions les plus appropriées. Se référer toujours à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.diasen.com qui annule et substitue toute autre précédente.

C.W.C. STOP CONDENSE

Revêtement thermique de couleur blanche pour surfaces froides et mal isolées

*** crédits valables seulement pour les normes LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009.

Crédits LEED®		
Standard LEED for New Construction & Major Renovation, LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009		
Secteur	Crédit	Score
Energy & Atmosphere	EAp2 - Minimum energy performance	obligatoire
	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



FINITIONS – liquides