

C.W.C. STOP CONDENSE

Bílý tepelně izolační nátěr na studené a špatně izolované povrchy, určený k eliminaci veškeré kondenzace a plísní.

Produkt je navržen k odstranění jakékoliv kondenzace a plísní. C.W.C. Stop Condense je bílý vnitřní nátěr na bázi latexu a speciálních minerálních prášků, jehož izolační vlastnosti dokážou udržovat povrchy natřené tímto produktem teplejší, čímž eliminují tepelný most. Mezi povrchem ošetřeným přípravkem C.W.C. Stop Condense a povrchem pokrytým běžnou barvou je rozdíl až $+5^{\circ}\text{C}$. Tyto dodatečné stupně tepla zabraňují kondenzaci vzduchu na stěně i při vysoké relativní vlhkosti v místnosti (až 90 %), čímž trvale odstraňují tvorbu kondenzace a následně i plísní.

VÝHODY

- Udělej si sám (Do-it-yourself).
- Rychlá a snadná aplikace.
- Ekonomické řešení.
- Hygienická renovace místností.
- Lze přetírat vodovou barvou.
- Definitivní fyzikální řešení (ani chemické, ani toxické).
- Produkt bez obsahu rozpouštědel.
- Produkt s označením CE (EN 1504-2) a UKCA (BS EN 1504-2).

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- $0,5\text{l}/\text{m}^2$.

BARVA

- Bílá.

BALENÍ

- Plastové kbelíky 5 l a 14 l.
- Paleta:
 - 20 kartonů (po 4 kusech) pro 5l kbelíky (celkem 400 l);
 - 48 kbelíků po 14 l (celkem 672 l).

OBLASTI POUŽITÍ

Produkt je vhodný k nátěrům studených povrchů, které způsobují kondenzaci a tvorbu plísní, jakož i pilířů, stěn z armovaného betonu, neizolovaných stěn a tepelných mostů. Produkt je určen výhradně pro vnitřní aplikace.

SKLADOVÁNÍ

Produkt musí být skladován v původních těsně uzavřených obalech, v dobře větraných prostorách, chráněný před slunečním zářením, vodou a mrazem, při teplotách mezi $+5^{\circ}\text{C}$ a $+35^{\circ}\text{C}$. Doba skladování: 12 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí mít dostatečnou pevnost. Povrch musí být důkladně čistý, dobře zpevněný, bez drolivých a uvolněných částí, solivých výkvětů a jakéhokoliv organického materiálu. Teplota podkladu musí být mezi $+5^{\circ}\text{C}$ a $+35^{\circ}\text{C}$. Nepotřebuje penetraci a lze jej aplikovat přes starou barvu, pokud tvoří dobrý podklad. Důkladně odstraňte veškerou přítomnost plísní umytím povrchu bělidlem (1 díl) zředěným ve vodě (10 dílů). Nechte uschnout.

MÍCHÁNÍ

Produkt zředte 10% až maximálně 15% vody.

APLIKACE

Před aplikací se doporučuje povrch lehce navlhčit. Štětcem, válečkem nebo postříkem naneste první vrstvu tak, aby bylo zajištěno úplné pokrytí povrchu a minimální viditelná tloušťka. Jakmile první vrstva zaschne, naneste druhou vrstvu. V přítomnosti závažných plísní a tedy i silných tepelných mostů aplikujte třetí vrstvu.

DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 23°C a 50 % relativní vlhkosti produkt zaschne za přibližně 6 hodin. Doba schnutí je ovlivněna okolní teplotou a podmínkami relativní vlhkosti a může se výrazně lišit. Při aplikaci s vyšší výdatností, než se očekává, se doba schnutí může podstatně prodloužit.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotách prostředí a podkladu pod $+5^{\circ}\text{C}$ a nad $+35^{\circ}\text{C}$.
- Během letní sezóny aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne, mimo dosah slunce.
- Neaplikujte při hrozícím nebezpečí deště nebo mrazu, za silné mlhy nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.
- Lze jej barvit vodou ředitelnými univerzálními barvami nebo přetírat prodyšnou vodovou barvou.
- Neaplikujte v exteriéru.

ČIŠTĚNÍ A BEZPEČNOST

- **Čištění:** Použité nářadí lze omýt vodou před úplným zaschnutím produktu.

- **Bezpečnost:** Při manipulaci s produktem vždy používejte osobní ochranné pracovní prostředky a řiďte se bezpečnostním listem produktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE*

Vlastnost / Parametr	Hodnota	Měrná jednotka
Výdatnost	0,5	l/m^2
Vzhled	kašovitý	-
Barva	bílá	-
Konzistence směsi	kašovitá	-
Teplota aplikace	+5 / +35 (+41 / +95)	°C / °F
Doba schnutí ($T = +23^{\circ}C$; R.V. 50 %)	6	hodiny
Skladování (v původním obalu a na suchém místě)	12	měsíců
Balení (plastový kbelík)	5 nebo 14 (1,32 nebo 3,70 gal U.S.)	l / gal U.S.

Konečné parametry

Vlastnost / Zkouška	Hodnota	Měrná jednotka	Norma	Výsledek
Teplotní rozdíl na betonu	Až do +5 (Až do +9)	°C / °F	-	-

Teplota povrchového schnutí	+5 (+41)	°C / °F	-	-
Propustnost pro páru (μ)	8	-	-	Vysoce prodyšný
Odolnost po 50 cyklech mrazu a rozmrazování ($-15^{\circ}\text{C}/+15^{\circ}\text{C}$)	Beze změny	-	EN 202 / ASTM C666	Beze změny

LEED® kredity***

(Norma LEED for New Construction & Major Renovation, LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009)

Tematická oblast	Kredit	Bod
Energy & Atmosphere (Energie a atmosféra)	EAp2 – Minimální energetická náročnost	povinné
	EAc1 – Optimalizace energetické náročnosti	od 1 do 19
Materials & Resources (Materiály a zdroje)	MRc2 – Nakládání se stavebním odpadem	od 1 do 2
	MRc5 – Regionální materiály	od 1 do 2
Indoor Environmental Quality (Kvalita vnitřního prostředí)	IEQc3.2 – Plán řízení kvality vnitřního ovzduší při výstavbě – před užíváním	1

	IEQc4.2 – Nízkoemisní materiály – nátěry a barvy	1
	IEQc11 – Prevence plísní***	1

* Výše uvedené údaje, přestože byly získány v souladu se standardizovanými zkušebními metodami, jsou orientační a mohou se měnit v závislosti na konkrétních podmínkách na stavbě.

*** Kredity platné pouze pro LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009.