

CHROMOPAINT CLS10

Pittura acrilica protettiva anticarbonatazione, supercoprente ed uniformante, ad elevata elasticità ed ottima adesione. Indicata per la decorazione di supporti in calcestruzzo.

■ ANTICARBONATAZIONE ■ ANTIMUFFA ■ SUPERCOPRENTE



Applicazione



Utilizzo

UNI EN
1062

UNI EN
1504-2

Marcature e Certificazioni

Pittura protettiva monocomponente all'acqua a base di resine acriliche supercoprente e uniformante all'acqua per realizzare il ciclo di trattamento anticarbonatazione di supporti in calcestruzzo o come finitura del ciclo di ripristino realizzato con prodotti della linea Premier KonKreta. Formulata con un'emulsione insaponificabile con elevatissima resistenza in ambiente alcalino e additivata per resistere all'attacco di muffe, alghe e licheni. Esercita una adeguata protezione dei supporti senza alterare il loro equilibrio igrometrico. Elevata elasticità e ottima adesione.

Classificazione secondo UNI EN 1504-2 C₁ V₂ W₃

Classificazione secondo UNI EN 1062 V₂ W₃ G₃ E₁ C₁

Elevatissima resistenza alla formazione delle muffe secondo UNI EN 15457:2014

OPERAZIONI PRELIMINARI

Superfici nuove: pulire accuratamente la superficie tramite spazzolatura e/o lavaggio.

Superfici esistenti: asportare eventuali pitture vecchie o intonaci non ancorati, pulire accuratamente la superficie dalla polvere e dallo sporco.

In entrambi i casi come primer si consiglia l'utilizzo della pittura stessa come sotto specificato per non andare a compromettere la sua funzionalità nel ciclo di protezione del calcestruzzo.

Supporti sfarinanti vanno preventivamente consolidati con Premier **Konsolida S**.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Elevatissimo potere di inibizione alla penetrazione della CO₂.
- Elevatissima resistenza alla formazione delle muffe.
- Elevatissimo potere coprente e uniformante.
- Resistente alla saponificazione.
- Ottima adesione.
- Notevole resistenza meccanica.
- Elevata elasticità.

IMPIEGHI

- Interventi di finitura del supporto su pareti esterne. Il supporto può essere costituito da: intonaci cementizi, intonaci pitturati anche a base calce, cemento prefabbricato, cemento a faccia a vista, fibrocemento.

ChromoPaint CLS 10 va applicata a pennello oppure con rullo di lana a pelo corto. Nel caso di tinte forti si consiglia di eseguire l'applicazione esclusivamente a pennello per evitare segni di ripresa in facciata.

Il prodotto va diluito con acqua pulita al 50% per effettuare la prima mano di fondo che consente di primerizzare il fondo e regolarizzare l'assorbimento oltre che a garantire le sue ottime caratteristiche di adesione e compatibilità termica al supporto. Per eseguire correttamente il ciclo anticarbonatazione con la stesura del corretto spessore di film secco, eseguire a distanza di 5-6 ore una dall'altra le successive due mani diluendo il prodotto al 20-30%. Nel caso non sia necessario realizzare il ciclo anticarbonatazione, è sufficiente applicare due mani di prodotto, la prima sempre con diluizione al 50%. La resa in ogni caso può variare in base all'assorbimento del supporto e alla rugosità dello stesso.

Nel ciclo anticarbonatazione realizzato a tre mani per uno spessore totale del film secco pari a ca. 130µm la resa per confezione da 14 litri è di 70m² ossia mediamente 5m²/litro per eseguire il ciclo.

Nel caso di applicazione a due mani come finitura protettiva su supporti continui cementizi, a base calce, pitture preesistenti, fibrocemento esposti all'azione degli agenti atmosferici la resa per la confezione da 14 litri a due mani è di 110m². ossia 7,8m²/litro.

Si consiglia di non sopravverniciare il prodotto con differenti tipologie di pittura.

DATI CARATTERISTICI	
Aspetto	fluido bianco o colorato in tinta secondo cartella colori
Stato fisico	liquido
Aspetto finale	satinato
Massa volumica	1240 ± 50g/litro
Residuo secco in peso	52 ± 2%
Viscosità	9.000 cps a 25°C ± 2.500
Temperatura di applicazione	da +5° a +40 °C
Umidità Relativa ambiente	Max 80%
Tempi di applicazione	Attendere 5-6 ore tra una mano e l'altra
Essiccazione	3-4 ore in superficie, 24 in profondità a 25°C e 65% UR
Modalità di applicazione	pennello, rullo a pelo corto
Diluizione (per ciclo anticarbonatazione)	50% prima mano 20-30% seconda e terza mano
Resa* (per ciclo anticarbonatazione)	5 m ² /litro
Diluizione (ciclo protettivo per facciate)	50% prima mano 25% seconda mano
Resa* (ciclo protettivo per facciate)	7,8 m ² /litro

* La resa varia in funzione dell'assorbimento del supporto

PRESTAZIONI	Norma	Valore
Brillantezza	UNI EN ISO 2813	Opaco (riflettanza <10, geometria 85°) Classe G ₃
Granulometria	UNI EN 1062-3	Fine Classe S1
Spessore film secco 1 mano	UNI EN 1062	Spessore fino a 50 µm Classe E1
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	Sd = 0,21 m Spessore =151 µm Classe V ₂
Permeabilità all'acqua	UNI EN 1062-3	W = 0,008 kg/(m ² h ^{0,5}) Classe W ₃

Resistenza alle muffe	UNI EN 15457	Classe 1
Permeabilità alla CO ₂	UNI EN 1062-6	SdCO ₂ = 275,24 m Spessore 130 µm Classe C1
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	Requisito ≥0,8 MPa valore rilevato 1,2 MPa
Adesione dopo invecchiamento	UNI EN 1062-11	Requisito ≥0,8 MPa valore rilevato 2,1 MPa
Compatibilità termica. Adesione dopo ciclo gelo-disgelo in sali disgelanti	UNI EN 13687-1	Requisito ≥0,8 MPa valore rilevato 1,0 Mpa
Compatibilità termica. Adesione dopo cicli temporaleschi – shock termico	UNI EN 13687-2	Requisito ≥0,8 MPa valore rilevato 2,8 Mpa

AVVERTENZE

ChromoPaint CLS10 è destinato ad uso professionale. Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento CE 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti. Prodotto destinato ad uso professionale. Garantire una buona ventilazione durante l'applicazione e l'asciugatura. Quando si applica la pittura si consiglia di indossare protezioni per le mani e gli occhi. In caso di contatto con le mani rimuovere dalla pelle utilizzando acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico. Non mescolare mai **Chromopaint CLS10** con altri materiali: diluire solo con acqua. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Tanica/secchio da 14l – Bancale	ChromoPaint CLS10 va conservato nella confezione originale, al riparo dalla radiazione solar diretta, ad una temperatura compresa tra +5°C e 30°C ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento