



PITTURA OPACA ANTICARBONATAZIONE PROTETTIVA E UNIFORMANTE PER CLS

ESTERNO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Pittura a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa, cariche micronizzate, additivi idrorepellenti e pigmenti inorganici stabili alla luce.
- Prodotto specificamente studiato per la protezione contro la carbonatazione di strutture e superfici in calcestruzzo in esterno.
- Prodotto protettivo, contro i rischi della penetrazione della CO₂, marcato CE conforme alla normativa EN 1504-2.
- Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alche e funghi.

DESTINAZIONE

- Superfici in CLS e intonaci cementizi nuovi.
- Superfici in CLS e intonaci cementizi già dipinti e parzialmente degradati.

COLORI DISPONIBILI

VIEROBETON OPACO è disponibile in bianco e secondo i colori proposti nelle collezioni Viero: Architettura Classica (280 tinte) e Nuova Architettura (70 tinte). Prodotto realizzabile, in molteplici tinte, con il sistema tintometrico.

CLASSIFICAZIONE (UNI EN 1504-2)

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo.

Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo per la classe: rivestimenti (C), secondo i principi 1.3 (protezione contro i rischi di penetrazione), criterio di attestazione 4, prospetto ZA.3f (Assegnazione dei compiti di valutazione della conformità di prodotti per la protezione superficiale per impieghi a basse prestazioni non soggetti alle regolamentazioni di reazione al fuoco o delle Euroclassi (da A1 a E) o F, destinati ad impieghi a basse prestazioni soggetti alle regolamentazioni di reazione al fuoco (sistema 4).

CLASSIFICAZIONE COV (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.

Valore limite UE di COV per VIEROBETON OPACO (cat. A/c): 40 g/L (2010).

VIEROBETON OPACO contiene al massimo 20 g/L di COV.

Ai sensi del D.lgs. n° 161/06 i valori COV riportati sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni da noi indicate.

POSA IN OPERA

DILUIZIONE

Con acqua

- Rullo o pennello. Prima mano: 30% in volume. Seconda mano: 15% in volume
- Airless: 30% in volume

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Diluire il prodotto come indicato e rimescolare fino ad ottenere una massa omogenea.



VIEROBETON OPACO



Cod. scheda
VIE434323T
Rev. 02 – 28.06.2018
Pag. 2 di 4

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Pennello
- Rullo
- Airless

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%
- Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita.
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici.
- Applicare la seconda mano dopo 6 - 8 ore
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8– 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (+5°C / +35°C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.

SISTEMA D'APPLICAZIONE

SUPPORTI	Preparazione	Primer / Fondo	Finitura
Superfici in CLS e intonaci cementizi nuovi	Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere sporcia, disarmanti e le parti non perfettamente aderenti. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e stagionato.	Nel caso di supporti molto assorbenti, applicare una mano di PRYMER SE o PRYMER SE PGM .	Applicare 2 mani di VIE-ROBETON OPACO .
Superfici in CLS e intonaci cementizi già dipinti e parzialmente degradati	Asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze. In presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con soluzione antimuffa D.V.B. Ripulire accuratamente da polvere e sporcia e controllare che il muro sia perfettamente asciutto. Eventuali ripristini vanno eseguiti con TIXOCRETE RAPIDO ; per ottenere una superficie perfettamente liscia usare TIXOCRETE CEM . Anche eventuali riparazioni di piccole imperfezioni su-	Applicare una mano di PRYMER SE o PRYMER SE PGM .	



VIEROBETON OPACO



Cod. scheda
VIE434323T
Rev. 02 – 28.06.2018
Pag. 3 di 4

	<p>periferali (alveolature) vanno effettuate con TIXOCRETE CEM. Attendere che le riparazioni siano completamente asciutte prima di proseguire con il ciclo.</p>		
--	---	--	--

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di VIEROBETON OPACO, pittura a base di polimeri acrilici in emulsione acquosa, cariche micronizzate, additivi idrorepellenti e pigmenti inorganici stabili alla luce da applicarsi in due mani con consumo di circa 0,15-0,20 L/m². Prodotto marcato CE conforme alla normativa EN 1504-2. Adatto all'impiego su superfici in CLS e intonaci cementizi nuovi e superfici in CLS e intonaci cementizi già dipinti e parzialmente degradati, preventivamente preparate, fissate con fissativo uniformante consolidante PRYMER SE o PRYMER SE PGM ed eventualmente bonificate con D.V.B. Da applicarsi al prezzo di € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED ALTRE INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO
Aspetto e finitura	Opaco	UNI9389
Massa volumica	1,230 ÷ 1,330 g/ml	UNI 8910
Viscosità Brookfield	6.000 ÷ 8.000 cps	ASTM D 2196
Lavabilità	> 10.000 colpi spazzola	ASTM D 2486
Resa teorica per mano	10 ÷ 14 m ² /L	ISO 7254
Punto di infiammabilità	Non infiammabile	UNI 8909
Vita di stoccaggio	Almeno 24 mesi (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D	0,05 m (spessore film 100 micron secchi)	DIN 52615
Diffusione del vapore d'acqua W _{DD}	170 g/m ² in 24h	DIN 52615
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724).	ASTM G 53



VIEROBETON OPACO



Cod. scheda
VIE434323T
Rev. 02 – 28.06.2018
Pag. 4 di 4

lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con PRYMER SE	Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)	
Secco in profondità	Max 24 h	
Sovraverniciabilità	4 ÷ 8 h	

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il servizio tecnico della Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL**
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30 17:30