

Tipo di prodotto

Pittura elastomerica in saponificabile per piscine.

Cloroplast è una pittura caratterizzata da ottima ed elevata elasticità permanente, forte impermeabilità e resistenza chimica all'acqua cloro-additivata; a base di resine polimere insaponificabili ad essiccamento fisico disciolte in miscela solvente e con pigmentazione colorante e riempitiva. Stabile all'immersione continua con effetto barriera. L'insieme formulativi con ferisce al prodotto facile applicabilità, ottima aderenza, facile ed economica manutenzione nel tempo, essiccazione anche a basse temperature ed ottimo effetto estetico colorato uniforme.

Campi di impiego

Per superfici in calcestruzzo, cemento prefabbricato, cementi osmotico di piscine, vasche contenenti acque dolci non potabili, acqua marina piovana e di irrigamento.

Caratteristiche tecniche

Aspetto		Opaco liscio
Colore in barattolo		Azzurro, Bianco
Densità Kg/Lt		1,35 ± 0,05
Viscosità di fornitura 25°C		2000 – 200 mpa s
Residuo secco volumetrico %		45 ± 2%
Resa teorica mq/lit – gr/m2		150 - 200 gr/mq per mano
Spessore tipico micron umidi/secchi		100 secchi – 225 umidi
Rapporto di miscelazione Base/Indurente		Prodotto monocomponente
Pot Life		Non applicabile
Diluizione		Con diluente DSN 300 o ragia minerale
Metodo applicativo	Pennello	Diluizione 5 - 10 %
	Rullo	Diluizione 5 - 8 %
	Spruzzo	Non idoneo
	Spruzzo airless	Diluizione 7% in peso
		Diametro ugello 0,400 – 0,600 mm
		Rapporto compressione 30:1
		Pressione uscita 140 – 180 pa (atm.)
Essiccazione 25°C	Fuori Tatto :	1 ora
	Secco al tatto :	3 ore
	Secco in profondità:	24 ore
Messa in esercizio		Dopo 10/15 giorni dall'ultima applicazione
Sovrapplicazione Minima/Massima		24 ore nessuna limitazione
Punto di infiammabilità		28 °C
Resistenza temperatura d'esercizio		Max 50 °C
Stabilità allo stoccaggio		24 mesi
Confezioni standard		Kg 20 – Kg 5

Note

Conservare in luogo fresco ed asciutto al riparo da fiamme libere e scintille.

Norme di applicazione Preparazione delle superfici nuove:

- Accertarsi che le superfici siano asciutte e ben stagionate da almeno 28 giorni dall'ultima applicazione della malta cementizia. Pulire bene, eliminare ogni traccia di polvere. Applicare una mano di fissativo insaponificabile Murofix (soluzione solvente). Si raccomanda una applicazione uniforme senza colatura senza eccessi di prodotto che può essere causa di cattiva aderenza per la sovrapposizione del **Cloroplast**. Per superfici con presenza di umidità superiore al 5% e non oltre il 10% si consiglia come fondo ancorante Idrosem wp idrodiluibile. Stuccare le parti mancanti (cavillature, fori, crepe) con stucco epossidico Epostucc Floor, carteggiare ed applicare due e tre strati di **Cloroplast** di colore azzurro classico specifico oppure di colore avorio specifico, risultato da prove colorimetriche di laboratorio per ottenere dalla massa di acqua immersa nella piscina un effetto cristallino tropicale.

Note applicative: Non applicare con temperatura ambiente e del supporto inferiore a +5 °C e superiori a +35 °C.

Evitare l'applicazione su superfici sotto la diretta azione del sole.

Si raccomanda di lasciar trascorrere almeno 10 –15 giorni dall'applicazione dell'ultima mano di **Cloroplast**, prima di mettere in esercizio la piscina.

Si precisa che un tempo inferiore di messa in esercizio può provocare bollatura e distacco del rivestimento.

L'applicazione su superfici con effluorescenze saline o soggetti ad umidità ascendente osmotica non può garantire una buona aderenza del rivestimento.

Il calcare formatosi sulle pareti e sul fondo deve essere rimosso con lavaggio acido o meccanicamente prima dell'applicazione o rifacimento del rivestimento.

Applicare il prodotto su superfici integre , in caso di lesioni importanti non e' garantita la tenuta.

Consigliato per

- Immersione continua in acqua marina, dolce e cloro-additivata.

Sconsigliato per

- Contenitori acqua potabile.

Fondi e intermedi consigliati

- Murofix, Idrosem wp.

Informazioni di sicurezza

- Il prodotto è infiammabile, si devono rispettare le norme di sicurezza vigenti per il trasporto, lo stoccaggio e l'applicazione. Dopo l'utilizzo non disperdere i residui ed i contenitori nell'ambiente; lasciare essiccare i residui e smaltire come rifiuto speciale; durante l'applicazione, specialmente se a spruzzo, è necessario provvedere ad una idonea ventilazione dell'ambiente di lavoro.

Voci di capitolato

- Applicazione sulle pareti e fondo in cemento della piscina già preparata e predisposte di due strati di pittura a base di polimeri clorocaucciù in soluzione solventi e pigmentazione solidi alle intemperie con effetto barriera. Tipo **Cloroplast** con un consumo di 0,300 kg/mq, escluso le perdite per il pratico impiego.

