



VERNICI
BAROZZI

Scheda tecnica Cod. 180
Rif. 2511

Protezione del cemento a vista

BETON COLOR

IDROPITTURA COPRENTE, IDROREPELENTE, CONTENENTE PRINCIPI ATTIVI ANTIALGA, PER LA PROTEZIONE DEL CEMENTO A VISTA.



DESCRIZIONE E IMPIEGO

BETON COLOR, caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica, viene utilizzato per tinteggiare calcestruzzo faccia a vista ed è particolarmente indicato contro il degrado dovuto al fenomeno di "carbonatazione" (diminuzione del pH del calcestruzzo e relativo arrugginimento dell'armatura). Inoltre, data l'ottima idrorepellenza, resa e copertura anche in caso di tinte forti, è ideale per la tinteggiatura esterna di costruzioni civili e industriali, come case, condomini, palazzi e capannoni, quando si vuole la massima protezione e durata dei colori nel tempo. Contiene principi attivi microincapsulati, a lento rilascio, per garantire efficacia antialga prolungata nel tempo.

VANTAGGI

- ✓ Contrasta l'assorbimento dello sporco
- ✓ Ottima resistenza meccanica
- ✓ Efficace barriera anti-carbonatazione
- ✓ Riduce i problemi dovuti alla corrosione dei tondini metallici dell'armatura
- ✓ Protezione delle strutture in calcestruzzo
- ✓ Elevata idrorepellenza e potere antialga
- ✓ Elevata resa
- ✓ Ottima copertura anche in caso di tinte forti
- ✓ Massima protezione e durata dei colori nel tempo grazie alla presenza di specifici filtri U.V. in formulazione

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO e APPLICAZIONE

Il supporto in calcestruzzo deve essere completamente asciutto e spazzolato. Applicare una mano di fissativo all'acqua NANOFIX, diluito 1:1 con acqua.

Talvolta è necessario iniziare il ciclo con un idrolavaggio a pressione per rimuovere eventuali residui di disarmante o lo sporco depositato sulla superficie. Verificare inoltre se sia necessario il ripristino di eventuali ferri di armatura con idoneo ciclo.

Applicare quindi una prima mano di BETON COLOR, distribuendo il prodotto sulla superficie in maniera uniforme. Dopo almeno 4-6 ore procedere con l'applicazione della seconda mano, incrociando le passate durante la loro stesura.

DATI TECNICI

TIPO DI LEGANTE	Copolimero acrilico in dispersione acquosa	
ASPETTO DEL FILM SECCO	Opaco, coprente	
COLORI DISPONIBILI	Bianco e Servizio Tintometrico UNISYSTEM	
PESO SPECIFICO	1,35 kg/lit ± 0,05 a 25° C	
pH	8,60 ± 0,05 a 25° C	
VISCOSITA'	15.000 cps ± 1.000 (A6 V20 BROOKFIELD a 25° C)	
APPLICAZIONE	Pennello - Rullo - Spruzzo (Airless: ugello 421 o superiori, calcio-pistola verde)	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE (5°C ≤ T ≤ 30°C)	+5°C per aria, supporto e prodotto Umidità relativa massima: 80%	
DILUIZIONE	Fino al 20% con acqua	
RESA MEDIA INDICATIVA	10 -11 mq/lit per mano 14 Lt. pari a 70-77 mq. a 2 mani	
ESSICCAZIONE ad aria a 20 °C	Fuori polvere	20-30 minuti
	In profondità	24 ore
SOVRAVERNICIABILE	Dopo 4 – 6 ore	
CONFEZIONI	Lt. 14	
STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO	1 anno a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. Conservare il materiale nella confezione originale sigillata, in un luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore, dal gelo e dai raggi solari diretti.	

PRESTAZIONI

METODO

RESISTENZA ALLA CRESCITA DI ALGHE

UNI EN 15458

SUPERATA

VOCI DI

CAPITOLATO

Applicazione a due mani con pennello, rullo o spruzzo di idropittura coprente, idrorepellente, contenente principi attivi antialga, per la protezione del cemento a vista, a base di copolimero acrilico in dispersione acquosa, con resa pari a 10-11 mq/lit per mano, marcato CE secondo UNI 1504-2, testato per crescita di alghe secondo UNI EN 15458, Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM). Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.; sono esclusi ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.



BAROZZI
GROUP

Barozzi Vernici S.r.l. – Sede Legale: Via G. di Vittorio, 12 – Revere, 46036 Borgo Mantovano (Mn) - Italia
Tel. +39 038646327 – www.barozzigroup.com – info@barozzigroup.com

NOTE E AVVERTENZE

VOC (Dir. 2004/42/EC)	Valore limite EU Cat. A/c BA: Pitture per pareti esterne di supporto minerale (Limite massimo: 40 g/l VOC) Inferiore a 40 g/l (2010)
Informazioni REACH	le informazioni di cui all'articolo 31 o, a seconda dei casi, all'articolo 33 del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche sono riportate sulla scheda di sicurezza. Conforme al Regolamento europeo (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti.

AVVERTENZE

Il prodotto diluito deve essere impiegato entro 2-3 giorni.
Applicare il prodotto in condizioni climatiche come sopra indicato. In condizioni non idonee, l'applicazione del prodotto risente negativamente nei tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Quando si utilizza il prodotto non lasciare mai il contenitore aperto per lungo tempo poiché l'aria potrebbe favorire la polimerizzazione del prodotto manifestandosi sotto forma di addensamento e pelle superficiale. Dopo l'applicazione, proteggere le superfici da eventi atmosferici almeno per le prime 48 ore: in caso di dilavamenti, prima della completa polimerizzazione, potrebbero manifestarsi colature antiestetiche traslucide, che non compromettono le prestazioni del prodotto. Conservare il materiale nella confezione originale sigillata, in un luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore, dal gelo e dai raggi solari diretti. Dopo l'uso, non disperdere i contenitori nell'ambiente.

**INFORMATIVA
LEGALE**

Le informazioni contenute nella presente sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative. Tuttavia, queste sono da intendersi puramente indicative e non vincolanti in quanto legate allo stato del supporto, agli strumenti utilizzati per l'applicazione e a numerosi altri fattori. Barozzi Vernici S.r.l., quindi, non si assume alcuna responsabilità, poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al proprio controllo. Barozzi Vernici S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere, senza preavviso. E' vietata la copia, la divulgazione, riproduzione o diffusione a terzi, anche parziale, dei contenuti nella presente con qualsiasi mezzo ed in qualsiasi forma senza l'autorizzazione scritta di Barozzi Vernici S.r.l..

