

BETONCOL CURING®

Coadiuvante di stagionatura in dispersione acquosa di colore azzurro compatibile con conglomerati cementizi per una maturazione controllata e miglioramento delle caratteristiche del manufatto



DESCRIZIONE

Coadiuvante di stagionatura, antievaporante, a base minerale in dispersione acquosa. Si applica a spruzzo, sulle superfici di calcestruzzo fresco. Riduce la repentina perdita dell'acqua di impasto per evaporazione, contribuendo al miglioramento delle caratteristiche generali del manufatto finito. A differenza dei trattamenti a base di cere od olii sintetici, **BETONCOL CURING** non è una sostanza idro-oleo repellente.

BETONCOL CURING basa il suo principio di funzionamento sulla reticolazione di un copolimero particolarmente affine ai costituenti dei conglomerati a matrice cementizia. Il copolimero inibisce l'evaporazione dell'acqua e si fissa chimicamente con il supporto.

BETONCOL CURING, grazie a questo suo processo di polimerizzazione non è una sostanza potenzialmente distaccante nei confronti dei successivi trattamenti vernicianti.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Ausilio dei provvedimenti di cura e stagionatura dei conglomerati cementizi: pavimentazioni industriali in calcestruzzo, platee di fondazione, getti massivi, betoncini, malte strutturali tixotropiche e colabili, microcalcestruzzi fibrorinforzati ecc. **BETONCOL CURING** può essere quindi utilizzato per:

- Miglioramento delle prestazioni meccaniche e/o reologiche di malte, intonaci e calcestruzzi di nuova fabbricazione
- Costruzione di pavimentazioni industriali in calcestruzzo ad alte prestazioni, fibrorinforzate
- Trattamenti corticali e riparazioni di pavimentazioni industriali in calcestruzzo
- Cura di maturazione, antievaporante, per pavimenti industriali, massetti e solette collaboranti per il rinforzo di solai mediante l'utilizzo di malte fibrorinforzate con fibre in acciaio ad elevatissima resistenza meccanica della linea **BETONCOL HPC** di Seico Compositi s.r.l

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valore
Consumo	0,07-1,0 Kg/mq
Aspetto	Soluzione di colore azzurro
Peso specifico	1,0 Kg/lit
Resistenza ai raggi UV	Resistente
Intervallo termico di utilizzo	+5/+30°C
Infiammabilità	Non infiammabile
Confezione	Tanica da 25 Kg
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità, gelo ed alte temperature

**Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

**MODALITÀ
D'IMPIEGO**

BETONCOL CURING deve essere applicato sulle superfici di conglomerato fresco preferibilmente a spruzzo, servendosi di irroratori a bassa pressione. **BETONCOL CURING** può anche essere steso a rullo ma in questo caso è consigliabile attendere la fase di inizio presa e di primo indurimento superficiale (perdendo quindi parte della sua efficacia). Nel caso di condizioni d'esposizione particolarmente sfavorevoli (ambiente arido e/o ventoso) può essere necessario ripetere l'applicazione.

BETONCOL CURING grazie ad una tenace adesione sulle superfici del conglomerato, non è una sostanza potenzialmente distaccante nei confronti dei successivi trattamenti vernicianti. Resta inteso che un eccesso d'acqua d'impasto nel mix design del calcestruzzo, con annesso fenomeno di bleeding, può inficiare una corretta polimerizzazione del **BETONCOL CURING** e creare una reticolazione non perfettamente collegata con il supporto.

Quindi è sempre consigliabile una verifica del grado di compattezza delle superfici e, in caso di dubbio, procedere con un'efficace pulizia prima di eseguire qualsiasi verniciatura superficiale.

Le operazioni di carteggiatura, depolveratura ed in genere di pulitura preliminare sono peraltro sempre consigliate in tutti i codici di buona pratica inerenti la verniciatura ed il rivestimento di pavimenti industriali.

AVVERTENZE

L'impiego del coadiuvante di stagionatura **BETONCOL CURING** non esime dall'adozione dei normali provvedimenti di protezione, ove necessari (copertura dei manufatti con teli in polietilene, in tessuto-no-tessuto, sacchi di juta, bagnatura prolungata, ecc.).

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

	<p>BETONCOL HPC 70 BETONCOL HPC 90</p>	<p><i>Malta cementizia premiscelata colabile, monocomponente, fibrorinforzata con fibre rigide in acciaio, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifica per la realizzazione di solette collaboranti per il rinforzo di solai con uno spessore di applicazione 10-50 mm senza armatura di contrasto. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.</i></p>
	<p>BETONCOL 480</p>	<p><i>Betoncino cementizio premiscelato superfluido, monocomponente, espansivo in aria, ad elevata resistenza meccanica (classe R4) e aderenza al supporto, resistente agli agenti atmosferici, pompabile. Specifico per interventi su qualsiasi tipo di struttura in c.a., getti in orizzontale o entro cassero per ripristino di spessori di calcestruzzo degradato o aumento di sezioni travi, pilastri, solette. Spessore di applicazione 50-100 mm. Conforme alla norma UNI EN 1504-3.</i></p>

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale nè obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.