



Denominazione	BETONPRIMER
Descrizione	Boiaccia passivante anticarbonatazione per ferri d'armatura.
Caratteristiche principali	<p>BETONPRIMER è un prodotto in polvere a base di leganti idraulici modificati con polimeri, inerti silicei vagliati e additivi vari. Appositamente studiato per proteggere i ferri d'armatura da fenomeni di corrosione. Parte integrante del ciclo per il ripristino degli elementi in calcestruzzo armato ammalorato.</p> <p>Prodotto per la protezione contro la corrosione dei ferri d'armatura per usi a basse prestazioni, prodotto marcato CE conforme alla normativa UNI EN 1504-7.</p>
Classificazione (UNI EN 1504-7)	Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo; parte 7: protezione contro la corrosione delle armature; sistema di attestazione di conformità 4: per usi a basse prestazioni
Norme d'Impiego e preparazione del supporto	Scarnificare il CLS con idoneo mezzo meccanico fino a portare a vista i ferri da trattare. Eliminare la ruggine dai tondini con adeguata spazzolatura, fino a riportare il ferro a lucentezza metallica.
Applicazione	<p>Impastare BETONPRIMER con acqua fino ad ottenere una boiaccia omogenea ed applicarla a pennello sui ferri da passivare. Assicurarsi che il prodotto sia asciutto ed effettuare l'intervento con malta da ricostruzione di classe R2 (BETONCEM/BETONRAPID R2)</p> <p>Le malte di ripristino vanno applicate entro 24 ore dall'applicazione del BETONPRIMER.</p>
Consigli pratici	<ul style="list-style-type: none">▪ Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata.▪ Non applicare su fondi assolati o con condizioni di temperatura inferiori a +5°C O SUPERIORI A +35°C.▪ Non applicare su supporti gelati.▪ Evitare l'applicazione in pieno sole.▪ Non modificare il prodotto con altri inerti o leganti.▪ Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso.▪ Il pH dopo miscelazione con acqua è nettamente basico; evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare un medico.▪ Conservare per non oltre 6 mesi nelle confezioni originali integre al riparo dall'umidità.
Precauzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none">• Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.• Contiene cemento. Durata: prodotto conforme al D.M.10/05/04 l'agente riducente impiegato è attivo per sei mesi dalla data di confezionamento, utilizzare il prodotto entro questi termini.• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali.
Voce di capitolato	Passivante per ferri d'armatura, BETONPRIMER , a base di leganti idraulici modificati con polimeri, inerti silicei e additivi vari, adatto al ripristino del cls armato da applicare come boiaccia a pennello sui ferri riportati a lucentezza metallica con un consumo, calcolato di circa 30 grammi su metro lineare applicato su un tondino di 15 mm di diametro.

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche**Metodo****Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.**

Aspetto e finitura		Opaco
Consumo teorico		30 gr/m di tondino da \varnothing 15 mm
Adesione per taglio MPa	UNI EN 15184	15,7
Massa volumica Kg/m ³	UNI EN 1015-6	1100
Granulometria massima		0,7 mm
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	6 mesi
Sovraverniciabilità h		Entro le 24 h
Superficie di applicazione		Esterni /Interni
Colori		Senape
Legante		Cemento grigio
Pulizia attrezzi		Acqua
Liquido d'impasto		Acqua
Applicazione a pennello % in volume		Acqua di impasto 24%

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 corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. 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.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia SpA
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30

SETTEF