



BOIACCA PASSIVANTE

Codice Scheda CRI525911T
Rev.01 del 04/09/2025 Pag. 1 di 3

BOIACCA PASSIVANTE			
Descrizione	Boiacca passivante anti carbonatazione per ferri d’armatura. BOIACCA PASSIVANTE 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 e promotore di adesione per le malte da impiegarsi nel ciclo di ripristino degli elementi in calcestruzzo armato ammalorato.		
Destinazione d’uso	Interno/Esterno		
Caratteristiche principali	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.		
Caratteristiche prestazionali principali	Caratteristiche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Aspetto e Finitura		Opaco
	Massa volumica del prodotto indurito	EN 1015-10	1550 kg/m³
	Massa volumica del prodotto fresco	EN 1015-6	1600 kg/m3
	Punto di infiammabilità	UNI 8909	Non infiammabile
	Vita di stoccaggio	UNI 10154	12 mesi
Colori disponibili	Senape		
POSA IN OPERA			
Preparazione del prodotto	Impastare BOIACCA PASSIVANTE con acqua (al 25%, esempio per 5 kg di BOIACCA PASSIVANTE occorrono 1,25 L di acqua.) fino ad ottenere una boiacca omogenea ed applicarla a pennello sui ferri da passivare, avendo cura di coprire completamente ed in modo omogeneo la superficie dei ferri. L’operazione interesserà inevitabilmente anche il calcestruzzo in prossimità dei ferri di armatura: questo contribuirà a migliorare anche l’adesione delle successive malte. Assicurarsi che il prodotto sia asciutto ed effettuare l’intervento con malta di ripristino		
Strumenti per l’applicazione	Pennello		
Preparazione del supporto	Il ferro da trattare deve essere liberato dal calcestruzzo circostante ammalorato, da materiali incoerenti, grassi, oli e ruggine. Scarnificare il CLS con idoneo mezzo meccanico fino a portare a vista i ferri da trattare.		

BOIACCA PASSIVANTE

Codice Scheda CRI525911T
Rev.01 del 04/09/2025 Pag. 2 di 3

	Eliminare la ruggine dai tondini eseguendo una sabbiatura o carteggiatura con smerigliatrice, al fine di portare le armature a metallo lucido.
Sistema di applicazione	Impastare BOIACCA PASSIVANTE con acqua fino ad ottenere una boiacca omogenea da applicare a pennello sui ferri da passivare. Assicurarsi che il prodotto sia asciutto, la malta successiva di ripristino dovrà essere applicata entro le 24 ore dall'applicazione del BOIACCA PASSIVANTE. • Secco al tatto: max 1 h • Secco in profondità: max 5 h • Sovraverniciabilità: entro le 24 h
Condizioni di applicazione	• 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 ghiacciati. • Evitare l'applicazione in pieno sole. • Non modificare il prodotto con altri inerti o leganti.
Incompatibilità conosciute	Nessuna Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico.
Pulizia degli attrezzi	Pulizia degli attrezzi: non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.
Precauzioni di sicurezza	• Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. • Contiene cemento, 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. • PERICOLO H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H335 Può irritare le vie respiratorie. Seguire sempre le informazioni riportate sull'etichetta del prodotto. 
Avvertenze	Durata: prodotto conforme al D.M.10/05/04 l'agente riducente impiegato è attivo per dodici mesi dalla data di confezionamento, utilizzare il prodotto entro questi termini. I sacchi vuoti o con leggere tracce di prodotto residuo devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

VOCE DI CAPITOLATO			
	Passivante per ferri d'armatura, BOIACCA PASSIVANTE, a base di leganti idraulici modificati con polimeri, inerti silicei e additivi vari, adatto al ripristino del CLS armato da applicare come boiacca 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.		
ALTRE INFORMAZIONI			
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		
Classificazione (UNI EN 1062-1)	E1 S1 V0 W0 A0 C1		
Altre informazioni tecniche	Informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di U.R.
	Consumo teorico		30 gr/m di tondino da 15 mm
	Legante		idraulico
	Granulometria		0,6 mm
	sovraverniciabilità		entro le 24 h
	Liquido d'imapsto		Acqua
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.			