

# RUST BLOCK®

## Passivante Protettivo



Trattamento passivante monocomponente per la protezione dei ferri d'armatura.

Anticorrosione, rialcalinizzante e promotore di adesione per malte da ripristino.

### CARATTERISTICHE

**RUST BLOCK® Passivante Protettivo** è l'innovativo sistema monocomponente ad azione passivante e rialcalinizzante, a base di polimeri ibridi e specifici inibitori di corrosione, sviluppato da CAMP per la protezione dei ferri di armatura nelle operazioni di recupero di strutture in calcestruzzo.

Applicato sui ferri d'armatura affioranti del calcestruzzo degradato **RUST BLOCK® Passivante Protettivo** ripristina l'alcalinità originale del supporto e protegge i ferri contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici aggressivi verso i quali è totalmente impermeabile. Aderisce tenacemente alle armature, al calcestruzzo e alla maggior parte dei materiali da costruzione.

**RUST BLOCK® Passivante Protettivo**, dopo l'indurimento, è completamente impermeabile all'acqua, alla nebbia salina, ai gas e agli agenti atmosferici. Migliora inoltre l'adesione della malta da ripristino e dei getti in calcestruzzo su tutti i supporti cementizi.

L'innovativa formula spray di **RUST BLOCK® Passivante Protettivo** lo rende facile da utilizzare e molto versatile, e, inoltre, elimina ogni spreco e riduce notevolmente i tempi di intervento.

### PROPRIETÀ E VANTAGGI

- Eccezionale effetto rialcalinizzante del calcestruzzo
- Elevato potere ancorante su ogni tipo di metallo ferroso
- Efficace promotore di adesione per malte da ripristino
- Rapido, pronto all'uso e di facile utilizzo
- Esente da composti classificati tossici o nocivi

### CAMPO D'IMPIEGO

**RUST BLOCK® Passivante Protettivo** può essere impiegato per la passivazione e la protezione dei ferri di armatura nella fase di recupero del calcestruzzo deteriorato e come trattamento preventivo di protezione delle armature di strutture di nuova costruzione in ambienti particolarmente aggressivi. È consigliato inoltre come promotore di adesione per malte cementizie in tutti i casi in cui i supporti presentano difficoltà di adesione o per riprese di getto.

### MODO D'USO

**Preparazione del supporto.** Eliminare accuratamente tutte le porzioni di materiale in fase di distacco, liberare le armature dal calcestruzzo circostante per consentire un intervento più agevole ed efficace. Procedere alla pulitura dei ferri

Avvertenze. Le informazioni e i consigli riportati nella presente scheda corrispondono alle nostre più recenti conoscenze tecniche e applicative e sono supportate da continue ricerche di laboratorio. Tuttavia, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo. Si precisa che le presenti informazioni possono essere soggette a integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di CAMP S.r.l. Fare sempre riferimento all'ultima versione della scheda tecnica, disponibile su richiesta o sul sito [www.campitalia.it](http://www.campitalia.it).

#### CAMP S.r.l.

Sede Legale: C.so Umberto I 103, 70010 Adelfia BA Italy

Uffici e Stabilimento di Produzione: Via G. Decaro, Zona PIP Lotto 18-19-20, 70016 Noicattaro BA Italy



tel/fax +39 080 4782768  
web [www.campitalia.it](http://www.campitalia.it)  
e-mail [info@campitalia.it](mailto:info@campitalia.it)

d'armatura tramite attrezzi manuali o meccanici per asportare la ruggine presente e accertarsi che i supporti siano privi di sporco, polvere, oli, cere, residui di prodotti disarmanti, grassi, altre sostanze inquinanti o parti friabili.

Nel caso in cui si renda necessaria l'integrazione dell'armatura con ferri supplementari, o la sostituzione di parti della vecchia armatura in quanto troppo degradata, anche i nuovi elementi metallici devono essere trattati allo stesso modo, cioè puliti e trattati con **RUST BLOCK® Passivante Protettivo**.

**Applicazione.** Agitare bene la bombola prima dell'uso. Applicare **RUST BLOCK® Passivante Protettivo** preferibilmente in 2 mani, a distanza di circa 20-30 minuti, fino a ottenere uno spessore di 1-2 mm. Coprire uniformemente tutta la superficie esposta dei ferri. L'applicazione di malte per il ripristino strutturale può essere effettuata dopo 2-4 ore, a seconda della percentuale di umidità atmosferica, dall'applicazione di **RUST BLOCK® Passivante Protettivo**. Applicare a temperature comprese tra 5 e 35°C.

**Note.** Si consiglia di utilizzare malte per il ripristino strutturale conformi alla normativa EN 1504-3.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	malta plastica di colore blu
Odore	caratteristico
Massa volumetrica a 15°C (EN 28.11)	1,097
Resa metrica teorica	2,5-3 mq/bombola
Temperatura di applicazione consigliata	5°C ÷ 35°C
Spessore minimo singola applicazione	20 ÷ 35 µ
Spessore consigliato	2 mm.
Tempo di attesa tra le applicazioni	20-30 min.
Tempo di attesa per ripristino con malta	2-4 h

#### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI IN ACCORDO CON LA NORMATIVA EN 1504-7

Protezione dalla corrosione	< 1 mm	passa	EN 15183
Aderenza per taglio del calcestruzzo	2,20 N/mm <sup>2</sup>	passa	EN 15184
Carico finale	90,87%	rottura coesiva	EN 15184

#### FORMATI

Aerosol 500 ml	Confezione: 12 pz	Codice: 1130 500	EAN: 8056736860328
----------------	-------------------	------------------	--------------------

Avvertenze. Le informazioni e i consigli riportati nella presente scheda corrispondono alle nostre più recenti conoscenze tecniche e applicative e sono supportate da continue ricerche di laboratorio. Tuttavia, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo. Si precisa che le presenti informazioni possono essere soggette a integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di CAMP S.r.l. Fare sempre riferimento all'ultima versione della scheda tecnica, disponibile su richiesta o sul sito [www.campitalia.it](http://www.campitalia.it).

#### CAMP S.r.l.

Sede Legale: C.so Umberto I 103, 70010 Adelfia BA Italy  
Uffici e Stabilimento di Produzione: Via G. Decaro, Zona PIP Lotto 18-19-20, 70016 Noicattaro BA Italy



tel/fax +39 080 4782768  
web [www.campitalia.it](http://www.campitalia.it)  
e-mail [info@campitalia.it](mailto:info@campitalia.it)