

STRUTTURALE

RIPRISTINO E PROTEZIONE DELLE STRUTTURE

PASSIVOL è una boiaccia tecnica monocomponente creata per la protezione anticorrosiva, rialcalinizzante, antiruggine, dei ferri d'armatura. **PASSIVOL** è costituita da una polvere bianca inibitrice di corrosione, da miscelare semplicemente con acqua.

PASSIVOL, rappresenta un efficace trattamento anticorrosivo dei ferri sia nuovi che ossidati. Infatti la sua forte basicità (elevato pH), crea una barriera chimica alla formazione di ruggine.

IMPIEGHI

PASSIVOL, è indispensabile per la protezione delle armature del cemento armato nei fenomeni di corrosione.

MODALITÀ D'USO

PREPARAZIONE FERRI D'ARMATURA: I ferri da trattare devono essere perfettamente puliti tramite l'asportazione di tutte le parti ammalorate, polveri, ed in particolare, privi di ruggine, puliti da residui di calcestruzzo, operazione che si consiglia eseguire con spazzole metalliche e raschietti. Migliori risultati, si potranno ottenere con la sabbiatura.

PREPARAZIONE

Miscelare **PASSIVOL** con 20/25% di acqua, a mano o con agitatore meccanico a basso numero di giri fino all'ottenimento di una boiaccia pennellabile, e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per circa 10 minuti, quindi rimescolare nuovamente; con questo procedimento, **PASSIVOL** raggiungerà la giusta consistenza e viscosità.

APPLICAZIONE

Dopo aver effettuato la pulizia sia dalla ruggine che dalla polvere, applicare **PASSIVOL**, accuratamente su tutta la superficie dei ferri, con pennello, in due strati. A distanza di due ore dal primo strato, applicarne un secondo. **PASSIVOL** può essere estesa al sottostante calcestruzzo con funzione protettiva anti-carbonatazione e, contemporanea, ripresa di getto. In questo caso, dopo aver applicato il secondo strato di **PASSIVOL**, è consigliabile eseguire il riporto della specifica malta tecnica "fresco su fresco".



IMPIEGO DI INERTI
A **KM ZERO**



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANITE DALLA
RICERCA SIRGUM



CONFORME ALLE
DISPOSIZIONI DELLA
COMUNITÀ EUROPEA



ASPETTO	Polvere celeste
MASSA VOLUMICA APPARENTE	1,2 Kg./dmc
PESO SPECIFICO	0,89 Kg/l
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	da +5°C a +30°C. - U.R. ≤ 70 %
TEMPO DI VITA DELL'IMPASTO	60 minuti a +23°C di temperatura, 50% di umidità relativa e assenza di ventilazione
TEMPO DI ATTESA TRA 1° E 2° STRATO	circa 2 ore
PH	12,7
MODULO ELASTICO DINAMICO	2000 Mpa
ADESIONE ALL'ACCIAIO	1,8 Mpa
ADESIONE AL CALCESTRUZZO	2,9 Mpa
SPESSORE MINIMO	2 mm
RESA	1,8 kg/m ² per mm. di spessore
AVVERTENZE	<p>Proteggere PASSIVOL applicata, da sole battente, pioggia, vento o umidità relativa.</p> <p>Il ferro pulito, deve essere protetto prima che formi nuova ruggine. Non aggiungere leganti o additivi diversi all'impasto.</p> <p>Non aggiungere acqua a PASSIVOL già in fase di indurimento.</p> <p>Non utilizzare come antiruggine a vista.</p> <p>PASSIVOL, è alcalino; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico.</p>
CONFEZIONI	Secchiello da Kg.4

STOCCAGGIO	6 mesi nelle confezioni integre e protette; non esporre il sacco per lungo tempo alla luce solare diretta. Rimossa la protezione in polietilene, è indispensabile proteggere i sacchi dalla pioggia.
CERTIFICAZIONE CONFORMITÀ	Direttiva 93/68/CEE del Consiglio della Comunità Europea del 22/07/1993
CLASSIFICAZIONE	Norma UNI EN 1504-7: 2009 Prodotto di riparazione strutturale del calcestruzzo, per mezzo di malte CC di riparazione (a base di cemento idraulico) (R2)



S.I.R.GUM. produzione s.r.l. – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : sirgum@tin.it – www.sirgum.com



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli 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 consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



Questo prodotto è conforme è autocertificato in base al programma 4, poiché segue l'iter di "Autocontrollo Qualità per Marcatura CE"

