

STRUTTURALE

RIPRISTINO E PROTEZIONE DELLE STRUTTURE

RASORISANA è una malta cementizia monocomponente tissotropica, costituita da un mix design di leganti idraulici speciali, aggregati selezionati a granulometria fine, fibre antiritiro inorganiche, resine sintetiche e speciali additivi passivanti. **RASORISANA** impastato con acqua, si trasforma in una malta facilmente lavorabile, applicabile in verticale a cazzuola o a spatola, per eseguire rasature e ripristini da 3 a 40 mm di spessore in una sola strato su strutture in calcestruzzo degradato. RasoRisana indurisce senza ritiri avvolgendo, proteggendo e rinforzando le opere in calcestruzzo armato senza la necessità di applicare più strati sovrapposti. Inoltre, grazie alla presenza di resine sintetiche, da un'eccellente adesione sul supporto in calcestruzzo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Passivazione, ripristino non strutturale localizzato e generalizzato, rasatura e protezione di strutture in calcestruzzo armato. Ripristino rapido di parti degradate in calcestruzzo, spigoli di travi, pilastri, cornicioni e frontalini di balconi. Regolarizzazione rapida dei difetti superficiali presenti nei getti in calcestruzzo, nidi di ghiaia, fori dei distanziatori, riprese di getto. Riparazione e regolarizzazione delle modanature in calcestruzzo presenti nell'edilizia civile, come fasce marcapiano, elementi sporgenti decorativi.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Rimuovere il calcestruzzo deteriorato e in fase di distacco, fino ad ottenere un sottofondo solido, resistente e ruvido. Eventuali interventi di ripristino precedentemente eseguiti che non risultassero perfettamente aderenti devono essere rimossi. Pulire il calcestruzzo ed i ferri di armatura da polvere, ruggine, lattime di cemento, grassi, oli, vernici o pitture manualmente o con idonei mezzi meccanici. Trattare i ferri di armatura con **COPERFERR** o con **PASSIVOL** seguendo le modalità descritte nelle relative schede tecniche dei singoli prodotti. Bagnare a saturazione con acqua il sottofondo prima dell'applicazione della malta di ripristino.

PREPARAZIONE DELLA MALTA

RASORISANA si prepara mescolando 25 kg di polvere con 4/5 litri di acqua pulita.



PRESTAZIONI E QUALITÀ
GARANTITE DALLA
RICERCA SIRGUM



RICICLABILE
A FINE VITA



CONFORME ALLE
DISPOSIZIONI DELLA
COMUNITÀ EUROPEA



La preparazione dell'impasto può essere effettuata in betoniera, protraendo la miscelazione fino a completa omogeneità dell'impasto ossia fino ad una totale assenza di grumi. Per ridotte quantità può essere utilizzato un mescolatore ad immersione a basso numero di giri, versando lentamente la polvere tenendo il mescolatore a basso regime per evitare l'inglobamento d'aria nell'impasto.

POSA IN OPERA DELLA MALTA

RASORISANA per il ripristino localizzato o generalizzato, va applicato a cazzuola o a spatola americana, senza necessità di cassetta fissa, in uno spessore compreso tra 3 e 40 mm. in funzione delle condizioni climatiche, effettuare la frattazzatura della superficie mediante frattazzo di spugna ad essiccazione avvenuta. Per la realizzazione di una rasatura protettiva, applicare RasoRisana manualmente con spatola americana in spessori non inferiori a 3 mm., ed effettuare la frattazzatura della superficie mediante frattazzo di spugna.



ASPETTO	Polvere grigia
CONFEZIONI	Sacchi di carta da kg. 25
RESA	15 kg/mq per cm di spessore
PESO SPECIFICO	1.400 Kg/mc
CLASSE DI APPARTENENZA	R4 CC (Secondo norma 1504-3)
RESISTENZA A COMPRESSIONE	> 15 MPa (dopo 1 giorno secondo norma EN 12190) > 25 Mpa (dopo 15 giorni secondo norma EN 12190) > 45 Mpa (dopo 28 giorni secondo norma EN 12190)
RESISTENZA A TRAZIONE PER FLESSIONE	> 2 MPa (dopo 1 giorno secondo norma EN 196/1) > 3 Mpa (dopo 7 giorni secondo norma EN 196/1) > 4 Mpa (dopo 28 giorni secondo norma EN 196/1)
ADERENZA AL CALCESTRUZZO	> 1,3 (dopo 28 giorni secondo norma EN 1542).
ASSORBIMENTO CAPILLARE	< 0,5 (Secondo norma EN 13057)
COMPATIBILITÀ TERMICA CICLI DI GELO-DISGELO	> 2MPa (Secondo norma EN 13687/1)
IMPERMEABILITÀ	W < 0,1 Classe III
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	Da + 5°C. a + 35°C.
DURATA DELL'IMPASTO	120 minuti circa
TEMPO DI PRESA	Inizio presa : C.ca 40 minuti Fine presa: C.ca 120 minuti
REAZIONE AL FUOCO	Euroclasse A1
SOSTANZE PERICOLOSE	CROMO VI IDROSOLUBILE (D.M. 10/05/04) ppm < 2
PULIZIA	La malta non indurita può essere lavata dagli attrezzi con acqua.
PALLET	Standard a rendere da 60 sacchi (Kg.1.500)

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.
AVVERTENZE D'UTILIZZO	Non applicare RasoRisana su sottofondo liscio. Non utilizzare RasoRisana per ancoraggi di precisione. Non utilizzare RasoRisana se il sacco è danneggiato o se è stato precedentemente aperto. Non aggiungere ulteriore acqua all'impasto che sta andando in presa, nel tentativo di renderlo nuovamente lavorabile. Non aggiungere cemento o additivi. Non applicare su superfici asciutte o assolate. Proteggere RasoRisana applicato, da pioggia, vento o umidità relativa, per le successive 24 ore.
AVVERTENZE DI SICUREZZA	RasoRisana , è di natura alcalina; comunque, è consigliabile proteggere la pelle e gli occhi; in caso di contatto, lavare abbondantemente con acqua e, successivamente, consultare il medico. In caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza.

