



SR 2215

Sistema epossì – poliamminico per trattamenti superficiali ed inglobamento di inerti

DESCRIZIONE: SR 2215 è un sistema epossidico trasparente o pigmentato, privo di solventi e reattivo al 100%.

IMPIEGHI: SR 2215 viene utilizzato per l'impregnazione in profondità di supporti porosi ed incoerenti ai quali conferisce migliori caratteristiche meccaniche, per la creazione ed il rinforzo di varie tipologie di superfici, stratificato con stuoie, fibre e/o tessuti, nonché come legante e bagnante per agglomerati a base di inerti minerali più o meno porosi ai quali conferisce coesione ed impermeabilità totale.

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego: 5°C
Tempo di utilizzo della miscela pura a 20°C: 10'
Tempo di gelificazione a 20°C in film: 1 h
Tempo di primo indurimento a 20°C: 2 h
Tempo di indurimento completo a 20°C: 7 - 10 gg
Applicazione: pennello, rullo, spruzzo o per colata
Resa a saturazione o come primer: 200 gr/m²
Viscosità a 20°C: 700 - 900 mPa.s
Colore: ambra o a richiesta
Rapporto di impiego in peso: 100/33
Diluenti appropriati: **ALCOOL ETILICO DENATURATO** o **EPOSOL**
Resistenza a trazione: 400 Kg/cm²
Resistenza a flessione: 650 Kg/cm²
Resistenza a compressione: 800 Kg/cm²
Durezza: 85 Shore D 5
HDT: 50 – 60°C

APPLICAZIONE: Le superfici da trattare andranno preventivamente pulite e preparate eliminando accuratamente sporco, polvere, untuosità e parti friabili, quindi, prima di procedere alla stesura del prodotto, miscelare accuratamente i due componenti fino alla completa omogeneizzazione del sistema, nel rispetto del relativo rapporto di impiego in peso, dal basso verso l'alto ed avendo cura di raschiare i bordi del recipiente utilizzato per evitare la presenza di zone non reagite.

Nel caso di impregnazioni il prodotto dovrà essere diluito con i solventi appropriati in base alla porosità del supporto e si dovrà procedere ad applicazioni consecutive fino alla completa saturazione del materiale da consolidare.

Per la stratificazione con tessuti e/o stuoie il formulato andrà applicato con una mano abbondante prima dell'interposizione del vetro, quindi si stenderà ulteriormente a fresco sul tessuto avendo cura di ripetere eventualmente l'operazione rispettando i tempi consigliati nel caso di creazione di strati successivi.

Per la creazione di riporti a spessore **SR 2215** si applicherà direttamente per colata sulla superficie di fondo tenendo presente che, nel caso di necessità di inglobare inerti, sarà opportuno miscelare preventivamente gli stessi con il Componente A ed aggiungere solo in seguito il Componente B allo scopo di non pregiudicare il tempo di lavorabilità del formulato.

PULIZIA ATTREZZI: Pulire accuratamente ed immediatamente dopo l'uso le attrezzature e gli utensili impiegati durante l'applicazione del prodotto con **DETERSIL**.

PRECAUZIONI: Utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuale idonei per la manipolazione del prodotto. Consultare le schede di sicurezza specifiche dei due componenti.

STOCCAGGIO: se conservato nei contenitori originali ben chiusi e al riparo dall'umidità e da fonti di calore, il prodotto è stoccabile per 12 mesi. **SR 2215** può cristallizzare alle basse temperature, per riportarlo alle condizioni di specifica riscaldare il contenitore a bagnomaria a 80°C per 2 o 3 ore avendo cura di lasciarlo raffreddare prima dell'uso.

CONFEZIONI: SR 2215 è disponibile in confezioni predosate da 5,320 Kg (A + B) e da 10,640 Kg (A + B).