



SR 22 CARBO 26

Adesivo strutturale rinforzato con fibre di carbonio per materiali cementizi e compositi, rasature e rivestimenti superficiali

DESCRIZIONE: Sistema epossidico tissotropico caricato con fibre di carbonio, solvent – free, reattivo ed esente da ritiri dimensionali.

IMPIEGHI: SR 22 CARBO 26 viene impiegato con successo per l'incollaggio strutturale, il contenimento ed il rinforzo di manufatti cementizi e/o poliaccoppiati, per il rifacimento e la ricostruzione di parti mancanti, il riempimento di cavitazioni e per la rasatura ed il rivestimento protettivo superficiale di supporti non planari. Grazie alla sua elevata tissotropia SR 22 CARBO 26 è particolarmente indicato per l'applicazione su supporti verticali, obliqui o nel caso di impieghi "sopra testa".

CARATTERISTICHE:

Temperatura minima di impiego	+ 10°C
Tempo di utilizzo della miscela pura a 20°C	> 90'
Tempo di gelificazione a 20°C in film	3 – 4 h
Tempo di gelificazione a 20°C in massa	2 – 3 h
Tempo di indurimento completo a 20°C	10 gg
Viscosità Componente A	Pasta tissotropica
Viscosità Componente B	800 – 1000 mPa.s
Peso Specifico	1,19 (miscela Componenti A + B)
Rapporto di impiego in peso	100/38
Applicazione	Spatola/Cazzuola
Consumo teorico	700 – 1000 g/mq
Colore	Grigio Scuro

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA INDURITO:

Resistenza a Trazione	800 – 880 MPa
Modulo Elastico	42 – 48 GPa
Adesione al calcestruzzo ed ai materiali cementizi	Eccellente (> 2 N/mm ² , rottura del calcestruzzo)
Adesione al calcestruzzo dopo immersione in acqua	Eccellente (> 2 N/mm ² , rottura del calcestruzzo)
Adesione al calcestruzzo dopo shock termico	Eccellente (> 2 N/mm ² , rottura del calcestruzzo)
Adesione alla pietra (qualitativa)	Buona/Ottima
Adesione alle plastiche (qualitativa)	Buona
Adesione al ferro (qualitativa)	Buona/Ottima
Resistenza all'umidità	Eccellente
Resistenza ai raggi UV	Buona su colorazioni scure

APPLICAZIONE: Eseguire un'accurata preparazione delle parti da trattare eliminando polvere, sporco, oli e parti incoerenti o friabili e, nel caso di applicazione su supporti altamente degradati e/o porosi o di superfici ostiche e vetrificate prevedere la stesura preliminare del primer più indicato. Procedere quindi all'applicazione diretta del prodotto, per mezzo di spatola o cazzuola, dopo aver miscelato scrupolosamente i due componenti rispettando il rapporto di impiego specificato e fino

SEAR di CANIPAROLI GIANLUCA & C. s.n.c.
Via dell'Industria, 12
(Zona Industriale Pratissolo)
42019 Scandiano (RE)
P.I. 00639860352

Tel. 0522/854473 - 0522/855133
Fax amm.ne 0522/857712
Fax uff. tecnico 0522/765819
E-mail: info@searresine.it
www.searresine.it



all'omogeneizzazione completa del formulato. In caso di spessori elevati su superfici verticali è possibile operare a più riprese, fino al raggiungimento dello spessore desiderato, tra le quali non dovranno comunque mai trascorrere più di 24 ore in modo da creare tra i diversi strati sia un legame chimico che meccanico e di non pregiudicare quindi la buona adesione del sistema.

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 22 CARBO 26** 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 22 CARBO 26** è disponibile in confezioni predosate e già comprensive del giusto quantitativo di indurente da Kg 11,040 e da Kg 22,080.