

SCHEMA TECNICA

EPO TEKNO2 *Inverno*

LEGANTE SEMISINTETICO STRUTTURALE

Composizione Formulato eposs-modificato bicomponente fluido ad alto potere bagnante.
Campi di Impiego Interventi di riqualificazione su supporti in cls e/o legno. Idoneo anche per pavimentazioni sintetiche ad alto spessore per nuovi interventi o ripristino di pavimentazioni e/o supporti ammalorati; legante per veneziane e per massetti con quarzi ceramizzati

SPECIFICHE TECNICHE	RISULTATI ottenuti miscelando BASE + REAGENTE	METODO DI ANALISI
Rapporto di catalisi (*)	unire 100 parti in peso di Base con 70 parti in peso di Reagente per EPO TEKNO2, miscelando bene con miscelatore meccanico a basso numero di giri. Aggiungere cariche inerti (quarzi) a granulometria variabile. Usare una opportuna curva granulometrica in funzione dello spessore che si deve realizzare.	13 IST 21
Peso Specifico (**)	1,12 - 1,18 gr/cm ³ a 20 ± 2°C.	ASTM D 1475
Residuo Secco (**)	98 ± 2 %.	ASTM D 2369
Viscosità a 25±2°C (**)	700 - 1300 mPa s	ASTM D 2196
Diluizione (*)	Pronto all'uso.	13 IST 21
Durata Miscela (*)	pot-life 15 - 30 minuti a + 20 ± 2°C. VERSIONE INVERNO (prodotto miscelato)	13 IST 22
Essicaz. e Indurimento (*)	al tatto dopo massimo 9 ore a 20 ± 2°C, indurimento da 3 - 7 giorni in funzione della temperatura e dell'umidità relativa presente.	13 IST 04
Ricopertura (**)	dopo 24/48 ore in funzione delle temperature e degli spessori ottenuti. Compatibilità e sovraverniciabilità, consultare Ufficio Tecnico	13 IST 04
Consumo e Resa (*)	(teorica) gr. 1.000-1.200/mq.di legante; spessore teorico ottenuto 5,5 - 6,5 mm (prodotto in rapporto 1: 10 con inerti quarziferi). Tali rese sono indicative e dipendono sia dal rapporto che dalla granulometria della carica utilizzata al momento dell'applicazione ed non ultimo anche dalla ruvidità superficiale del supporto.	13 IST 03
Aspetto Film (*)	trasparente, possibili ingiallimenti se sottoposto a U.V.	/
Numero degli Strati	uno, in funzione dello spessore totale che si vuole ottenere.	/
Lavaggio Attrezzi	con diluente nitro	/
Conservazione a Magazzino	mesi 12 nella confezione originale ben chiusa non al di sotto i + 10 °C.	/

(*) Test eseguiti secondo le modalità riportate nel piano interno di controllo, provini non a film. RIF. ISO 604 (altospessore). (**) Valori Tipici

Dati Tecnici

Dopo 7 giorni a 25 ± 2°C

Il prodotto non è autoportante UNI10966, ma condizionato dal supporto, provini non a film ISO 604 (alto spessore).

Resistenza alla Compressione (MPa)	60 ± 8		
Resistenza alla Flessotrazione (MPa) a 7 gg	28 ± 5	Allungamento a Rottura (%)	< 1,0

Preparazione Superfici Applicazione

Sabbatura, idrosabbatura, idrolavaggio, pallinatura, bocciardatura, scarificazione.
 Apposite attrezzature; impastatrice orbitale, staggia vibrante e/o elicottero per la frattatura meccanica; con temperature non inferiori ai + 15°C. Dato che il film realizzato risulta pressoché impermeabile, si possono generare, in presenza di umidità, bolle o distacchi.
 Contenitori metallici.

Confezioni e Tinte Norme da osservare

I prodotti e le tecnologie suindicate risultano a basso impatto ambientale e consentono di ridurre costantemente l'inquinamento interno ed esterno da solventi (su aria, acqua e suolo), migliorando la qualità, la sicurezza e l'igiene dell'utilizzatore. Vedere ns. scheda di sicurezza.

Le indicazioni contenute nella scheda tecnica sono quanto di più aggiornato a ns. disposizione sulle quali ci riserviamo ogni opportuna modifica; tali informazioni devono tuttavia essere considerate senza alcun valore vincolante e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Dato che l'impiego del prodotto ha luogo anche al di fuori del ns. controllo le responsabilità per l'errata utilizzazione dello stesso ricadono esclusivamente sull'utilizzatore e quindi non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano inoltre il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge, peraltro il cliente è tenuto a verificare che i valori riportati nella scheda tecnica siano validi anche per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da edizioni successive. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.