

EDIPOX CEM

SPECIALE RIVESTIMENTO EPOSSI-CEMENTIZIO MODIFICATO, IN EMULSIONE ACQUOSA

DESCRIZIONE

EDIPOX CEM è un prodotto tricomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa, leganti idraulici e speciali additivi. Crea un rivestimento protettivo, antiusura, facile da pulire, impermeabile all'acqua ma permeabile al vapore. Grazie alla interazione dei diversi componenti, **EDIPOX CEM** sviluppa le ottime caratteristiche di resistenza chimica e meccanica, di impermeabilità all'acqua, e di aderenza al supporto tipiche delle resine epossidiche, coadiuvate dalla resistenza ai raggi UV e la permeabilità al vapore acqueo dei prodotti cementizi.

Può essere applicato su elementi in calcestruzzo, murature e acciai, sia come primer resistenze alla contropinta (anche su sottofondi umidi), sia come protettivo/impermeabilizzante superficiale, anche in presenza di agenti aggressivi (acque nere, acidi con $\text{pH} > 3$, ecc...)

VANTAGGI

Facilità alla pulizia.
Elevata adesione su fondi in calcestruzzo, sia compatti che porosi.
Facile messa in opera.
Resistenza al contatto saltuario con olio e combustibili.
E' possibile l'applicazione anche su fondi umidi.
Buona applicabilità su superfici verticali.

METODO D'APPLICAZIONE

Il supporto deve essere pulito, sano, privo di oli, vernici, grassi, lattime di cemento e qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare l'applicazione.
Tutto il componente A deve essere miscelato omogeneamente con il componente B e il componente C, utilizzando un agitatore a bassa velocità sino ad ottenere un composto privo di grumi.
Rapporto di catalisi in peso (A : B : C) 2 : 0,5 : 2
Vita utile della miscela 1,5 ore a 20° C

DATI TECNICI

Adesione al calcestruzzo DIN ISO 4624	> a 1,5 N/mm ²
Resistenza all'abrasione ASTM D 4060 Taber mola CS 17,1Kg 1000 giri.	120 mg
Resistenza alla temperatura (all'aria)	- 20° C + 80° C
Resistenza chimica a 7 gg a 20° C	ottima a sali disgelanti oli e carburanti

CONSUMI

Consumo teorico:
con 1,600 Kg di **EDIPOX CEM** si realizza un film secco di circa 1 mm.

CONFEZIONI

EDIPOX CEM è disponibile in confezioni da Kg 18 (Comp.A Kg 8 + Comp.B Kg 2 + Comp.C Kg 8)

I consigli tecnici sulle modalità d'uso del nostro prodotto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sui risultati finali delle lavorazioni con l'uso dello stesso.



EDICHEM
MATERIALI EDILI SPECIALI

EDICHEM S.r.l. Sede legale: Via Roma, 274 - 09020 Ussana (CA)
Uffici commerciali, deposito, invio corrispondenza: Via delle Miniere, 3 - 09030 Elmas (CA)
Tel/fax: 070 242110 - email: info@edichem.it edichem@pec.it - web: www.edichem.it
Partita iva/codice fiscale: 01973770926 - C.C.I.A.A. n° 154313 - Reg. Soc. Trib. CA n° 22295