

EDIPOX ANTIACIDO

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO ANTIACIDO

DESCRIZIONE

EDIPOX ANTIACIDO è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche. Crea un rivestimento protettivo, antiusura, impermeabile, facile da pulire e resistente agli acidi (Ph>3).
Può essere applicato su acciai, massetti in calcestruzzo con sottostante formazione di barriera vapore e pareti in calcestruzzo e muratura.

VANTAGGI

| |
|--|
| Economicità. |
| Facilità alla pulizia. |
| Facile messa in opera. |
| Resistenza agli acidi. |
| Disponibile versione tipo tricomponente per alti spessori spatolabili. |
| Buone applicabilità su superfici verticali. |

INDICAZIONI D'IMPIEGO

| |
|--------------------------|
| Vasche. |
| Serbatoi. |
| Impianti di depurazione. |
| Pavimentazioni. |
| Contenitori. |

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. In presenza di superfici particolarmente lisce è consigliata la preparazione con levigatrici.

Mescolare meccanicamente il componente A. Successivamente il componente B deve essere miscelato omogeneamente con il componente A, utilizzando un agitatore a bassa velocità sino ad ottenere un composto omogeneo e privo di grumi.

L'applicazione può essere eseguita mediante rullo o pennello, quando il primer precedentemente applicato risulterà non più appiccicoso al tatto, e comunque non oltre le 24 ore dall'applicazione di quest'ultimo.

Rapporto di catalisi in peso 5:1



CONSUMI

Consumo teorico:
con 0,600 Kg di A+B si realizza circa 1 mq per uno spessore di 200 micron di film secco in due strati.

DATI TECNICI

| | |
|---|---------------------------|
| Adesione al calcestruzzo DIN ISO 4624 | > a 3,5 N/mm ² |
| Resistenza all'abrasione ASTM D 4060 Taber mola CS 17,1Kg 1000 giri | 150 mg |
| Fattore di resistenza al vapore acqueo (ϕ) DIN 52615 | 20.000 |
| Resistenza alla temperatura (all'aria) | - 20° C + 80° C |
| Resistenza chimica a 7 gg a 20° C | ottima |
| Peso specifico | 1.55 +/- 0.05 kg/l |
| Solidi in volume | 99% +/- 1 |

PRECAUZIONI

Gli attrezzi utilizzati possono essere lavati con diluente per epossidici, immediatamente dopo l'uso.

Durante la miscelazione e l'applicazione della finitura indossare sempre guanti, occhiali e idonei indumenti da lavoro per evitare il contatto con occhi e pelle.

CONFEZIONI

EDIPOX ANTIACIDO è disponibile in confezioni da Kg 6 (Kg 5 componente A e 1 Kg componente B).

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.



Elmas, 01 Luglio 2013

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
 Regolamento (UE) n.305/2011

DoP N° 5_B

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: *EDIPOX ANTIACIDO*
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: *Data e stabilimento di produzione sono stampati sull'imballo o sul documento di trasporto*
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: *EN 13813:2004 "Materiali per massetti: proprietà e requisiti". Requisiti per i materiali a base di resine sintetiche per massetti da utilizzare nella costruzione di pavimenti interni; EN 1504 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Parte 2 (EN 1504-2:2005) Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo.*
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: *EDICHEM SRL, Via delle Miniere, 3, 09030 Elmas (CA) – tel./fax 070 242110 – email: info@edichem.it*
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: *non applicabile*
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: *Sistema 4*
7. Dichiarazione della prestazione delle caratteristiche essenziali del prodotto da costruzione effettuata dal fabbricante in base agli elementi che seguono: *il fabbricante effettua la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto; il controllo della produzione in fabbrica; l'organismo notificato non ha compiti da svolgere*
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: *EN 13813 e EN 1504.*
9. Prestazione dichiarata:

| Caratteristiche | Risultati | Requisiti | Metodo di prova |
|--|--|--|----------------------|
| Adesione al calcestruzzo | <i>Classe B ~ 3,1 MPa/mm²</i> | $\geq 1,5 \text{ MPa/mm}^2$ | UNI EN 13892-8 |
| Resistenza all'usura (abrasione) | <i>Classe AR0,5 ~ 10 μm abrasi</i> | $\leq 100 \mu\text{m}$ abrasi | UNI EN 13892-4 (BCA) |
| Resistenza all'impatto | <i>Classe IR ~ 20 MPam</i> | $\geq 4 \text{ MPam}$ | UNI EN ISO 6272 |
| Permeabilità all'acqua | <i>$w \sim 0,008 \text{ kg m}^{-2}\text{h}^{-0,5}$</i> | $w < 0,1 \text{ kg m}^{-2}\text{h}^{-0,5}$ | UNI EN 1062-3 |
| Permeabilità al vapore acqueo | <i>Classe III (non permeabile)</i> | $S_D > 50 \text{ m}$ | UNI EN ISO 7783-1 |
| Resistenza all'attacco chimico severo | <i>Classe II ~ Riduzione della durezza shore $\leq 50\%$ dopo 28 gg</i> | Classe II liquido prova n° 4 | UNI EN 13529 |
| Reazione al fuoco | <i>B_{fl}</i> | Classe $> E_{fl}$ | EN 13501-1 |

10. La prestazione del prodotto EDIPOX ANTIACIDO è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva della EDICHEM Srl

EDICHEM SRL
 L'amministratore Giorgio Landi
