

EDIFER

MISCELA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE PER LA PROTEZIONE DEI FERRI D'ARMATURA

DESCRIZIONE

EDIFER è un rivestimento monocomponente, tixotropico, anticorrosione, a base di resine sintetiche e miscele di cementi. **EDIFER** consente di realizzare un rivestimento con spessore di 2 mm ad elevatissima adesione al ferro ed al calcestruzzo, buone resistenze meccaniche, basso modulo elastico ed elevata durabilità alla penetrazione dell'acqua e soluzione saline.

INDICAZIONI D'IMPIEGO

Protezione dei ferri d'armatura negli interventi di ripristino mediante rasatura di strutture in calcestruzzo.
Rivestimento protettivo di armature affioranti.
Protezione dei ferri d'armatura a contatto con acqua di mare.
Barriera anticarbonatazione.
Boiacca d'aderenza tra supporto e nostre malte EDIMACO .

METODO D'APPLICAZIONE

Preparazione del supporto: i ferri d'armatura, dopo essere stati portati allo scoperto, dovranno essere puliti dalla ruggine che li circonda.
Miscelazione: Aggiungere acqua fino ad ottenere la consistenza desiderata (circa il 25%) e continuare la miscelazione finché non si sia ottenuto un composto omogeneo e privo di grumi.
Applicazione: EDIFER deve essere applicato immediatamente dopo aver rimosso la ruggine. Applicare a pennello (media durezza) stendendo due mani di prodotto fino a raggiungere uno spessore di circa 2 mm e per tutta la lunghezza della barra d'armatura. La seconda mano si applica non appena la prima è asciutta (da poter essere strofinata). Una volta che EDIFER è perfettamente asciutto (6-48 ore a seconda delle condizioni termoigrometriche), è possibile applicare la malta da rasatura.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere grigia
Residuo secco	100%
Tempo di lavorabilità dell'impasto 20°C	60 min
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +35°C
Adesione al supporto (pull out)	>2 MPa

CONSUMI

Per ogni metro lineare di un ferro da 8 mm si consumano circa 100 gr di EDIFER (spessore 2 mm).
--

CONFEZIONI

Taniche da Kg 10.
Stoccaggio in magazzino (tra 5 e 35° C) circa 6 mesi.



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.

Revisione 4.5 del 10-14



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

Elmas, 01 Luglio 2013

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

DoP N° 4_M

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: *EDIFER*
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 1504 Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo: Parte 7 (EN 1504-7:2004) Protezione contro la corrosione delle armature.*
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 1504*
9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche	Risultati	Requisiti	Metodo di prova
Legame di aderenza	$\geq 2,0 \text{ Mpa/mm}^2$	Non richiesto	EN 1542
Adesione per taglio	<i>Specificata superata</i>	$\geq 80 \%$ del valore della barra non rivestita	EN 15184
Resistenza alla corrosione: - 10 cicli di condensazione acqua; - 10 cicli di anidride solforosa; - 5 gg in nebbia salina.	<i>Specificata superata</i>	Dopo la serie di cicli le barre di acciaio rivestite devono risultare esenti da corrosione.	EN 15183

10. La prestazione del prodotto EDIFER 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
