

# EDIFLEX

## GUAINA LIQUIDA A BASE DI RESINE ELASTOMERICHE

### DESCRIZIONE

**EDIFLEX** è un rivestimento elastomerico colorato, opportunamente studiato per l'impermeabilizzazione di superfici piane, terrazze, pavimentazioni non pedonabili e impermeabilizzazioni sottotetto.

### VANTAGGI

Facilità di posa in opera.
Ottima adesione al supporto, ottima durabilità e impermeabilità.
Valide soluzioni estetiche nei colori bianco, grigio e tegola.
Rispetto alle guaine liquide bituminose, resiste ai raggi UV del sole e all'azione dell'acqua stagnante: può quindi essere utilizzata come ultimo strato nel solaio di copertura.

### INDICAZIONI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione estetica di terrazze non pedonabili.
Impermeabilizzazione sottotetti.

### METODO D'APPLICAZIONE

Pulire la superficie da trattare, applicando una mano di primer tipo FONDIX PVA.
Applicare due mani di <b>EDIFLEX</b> a distanza di 24 ore. E' consigliabile applicare, tra le due mani, uno strato di rete in fibra di vetro. In caso di fondi lesionati o fessurati è necessario stuccare.
Non diluire il prodotto.
Temperatura di applicazione: $>+5^{\circ}\text{C}$ ; $<+35^{\circ}\text{C}$ .

### DATI TECNICI

Tipo di prodotto	Dispersione acquosa di resine elastomeriche ad elevata elasticità e cariche selezionate.
Peso specifico	1,3 ca. a $20^{\circ}\text{C}$
Colore	Bianco, grigio e rosso tegola.
Allungamento	150/200%
Aspetto	Cre moso
Residuo secco	60% ca.
Temperatura minima di filmazione	+ $5^{\circ}\text{C}$

### CONSUMI

Per realizzare lo spessore di 1 mm sono necessari circa 1,3 Kg di <b>EDIFLEX</b> per mq.
--

### CONFEZIONI

Taniche da 10 Kg.
Disponibile nei colori bianco, grigio e tegola.



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 4.2 del 11-14



**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° 5\_M

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: *EDIFLEX*
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 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 1504*
9. Prestazione dichiarata:

<b>Caratteristiche</b>	<b>Risultati</b>	<b>Metodo di prova</b>
<b>Resistenza a fessurazione</b> (Crack Bridging ability)	<i>Metodo A: Statico ~ Classe A4 Metodo B: Dinamico ~ Classe B3.1</i>	UNI EN 1062-7
<b>Carico a rottura</b> (velocità 50 mm/min)	+23°C    3,4 ± 0,3 MPa 0°C        6 ± 1    MPa -15°C    10 ± 2    MPa	UNI EN 527-1
<b>Allungamento a rottura</b> (velocità 50mm/min)	+23°C    105 ± 15 % 0°C        65 ± 8    % -15°C    10 ± 2    %	UNI EN 527-1
<b>Impermeabilità all'acqua</b> (pressione idrostatica: 1000mm, tempo 24 h)	<i>Impermeabile</i>	EN 1928
<b>Resistenza ai raggi UV</b>	<i>Dopo 2000 h di intemperie artificiali: nessun rigonfiamento secondo EN ISO 4628-2; nessuna fessurazione secondo EN ISO 4628-4; nessuna scagliatura secondo EN ISO 4628-5.</i>	UNI EN 1062-11
<b>Forza di adesione</b>	<i>0,56 MPa</i>	UNI EN 1542

10. La prestazione del prodotto EDIFLEX 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  
