

Scheda tecnico commerciale

Elaver Black

Membrana liquida elastomero bituminosa



- **Altamente impermeabile**
- **Facile da applicare**
- **Molto resistente agli agenti atmosferici e UV**
- **Spessore elevato**
- **Uso nei muri controterra**
- **Ottima adesione su tutti i materiali più comuni**
- **Adattabile a superfici complesse**
- **Altamente elastica**

Descrizione

Bituver ELAVER BLACK è una pasta tixotropica bituminosa a base acqua ottenuta con la miscelazione di emulsione bituminosa, resine elastomeriche, additivi e inerti. Si tratta di una guaina liquida caratterizzata da elevatissima impermeabilità, elasticità, adesione al supporto, resistenza ai raggi UV e alla corrosione. Una volta essiccata, forma una pellicola elastica di notevole spessore, continua e senza giunte.

Impieghi

Bituver ELAVER BLACK è indicata per:

- **Impermeabilizzazione** e protezione delle coperture, fondazioni e muri controterra, coperture in fibrocemento, balconi e terrazzi, nei casi in cui risulti difficile l'applicazione di membrane bituminose e l'uso della fiamma;
- **Riparazione e manutenzione** di impermeabilizzazioni eseguite con membrane bituminose a fine vita;
- **Sigillature** di tubi, lucernari, passaggi verticali ed altri dettagli in impermeabilizzazioni;
- **Incollaggio** dei pannelli isolanti.

Supporti:

Calcestruzzo, malte cementizie, gesso, metallo, intonaci, cartongesso, legno, vetro, lattoneria e pavimentazioni in ceramica.

E' possibile applicare su supporti umidi, purché non ci siano ristagni d'acqua;

Bituver ELAVER BLACK è pedonabile solo per interventi di servizio o manutenzione. Diventa pedonabile se coperto con una pavimentazione in piastrelle.

Aspetto

Colorazione nera.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto eliminando polvere e corpi friabili;
- Temperatura d'impiego da +5 °C a +30 °C; non applicare con rischio di gelate notturne e in pieno sole;
- Mescolare bene il prodotto;
- Applicare a rullo, pennello, spruzzo, spazzolone o spatola;

• Per l'impiego in impermeabilizzazioni e riparazioni:

- E' consigliato diluire al 5% in ogni mano;
- Stendere in due mani; la seconda subito dopo la prima se questa è armata con tessuto non tessuto, altrimenti, dopo 24 ore;
- Su superfici superiori ai 10 m², su supporti sollecitati o riparazioni di manti con fessurazioni ampie, applicare idonea armatura in tessuto non tessuto di poliestere annegata nella prima mano durante la sua stesura e, comunque, prima dell'asciugatura in modo che l'armatura sia inglobata nella guaina.
- Dopo almeno 72 ore, e comunque ad avvenuto asciugamento, procedere alla posa della nuova pavimentazione, previa incollatura di un tessuto non tessuto in poliestere di grammatura da 60 a 100 g/m²;
- Negli raccordi verticali e negli angolari, è necessario l'uso di un'armatura di tessuto non tessuto di poliestere tra i due strati di guaina;
- In fondazioni, proteggere la guaina liquida con Bituver BITUFOND, prima dell'interramento.

• Per l'impiego in sigillature:

- Applicare tale e quale;

• Per l'incollaggio dei pannelli isolanti:

- Applicare su calcestruzzo o legno;
- Applicare tale e quale, a punti;

- Lavare gli attrezzi con acqua; lasciarli immersi in acqua anche durante eventuali pause nell'applicazione;
- Non lasciare esposti al sole i secchi prima dell'impiego;
- Bituver ELAVER BLACK è resistente ai raggi UV. E' possibile, tuttavia, aumentarne la durata applicando una finitura con pittura riflettente per il risparmio energetico Bituver CALIFORNIA – P, oppure, con pittura colorata protettiva Bituver BITUCOLOR.

Confezione

Secchio da 5 kg o da 20 kg.

Stoccaggio

Bituver ELAVER BLACK mantiene l'efficacia delle sue caratteristiche prestazionali per 12 mesi, nelle confezioni integre sopra i 5 °C e sotto i 30 °C. Teme il gelo.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia



CODICE: STCB 147
REVISIONE: 03
DATA: OTTOBRE 2014
PAGINA: 1/2

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Brand Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Stab. Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

www.bituver.it



Scheda tecnico commerciale

Elaver Black

| Caratteristiche tecniche | Norma di riferimento | Bituver ELAVER BLACK |
|----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Colore | | Nero |
| Consistenza | | Pasta tixotropica |
| Stabilità in secchi chiusi | | 12 mesi |
| Densità a 20° C | EN ISO 2811-1 | 1,21 kg/l ± 0,04 |
| Residuo a secco a 130 °C | EN ISO 3251 | 53% - 59% |
| Viscosità Brookfield 20° C Gir. n.5, 10 rpm a 20°C | EN ISO 3219 | 700 P ± 0,04 |
| Essiccazione per ricopertura* | | 24 / 48 ore |
| Permeabilità alla CO ₂ | EN 1062-6 | SD > 50 m |
| Permeabilità al vapore acqueo | EN ISO 7783 | Classe I - SD < 5 m |
| Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua | EN 1062-3 | w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5} |
| Forza di aderenza per trazione diretta | EN 1542 | ≥ 1 N/mm ² |
| Allungamento a rottura | | 1000% |
| Infiammabilità a vaso chiuso | | Non infiammabile |
| Consumo per impermeabilizzazioni | | Per 1 mm di spessore μ=1.5 kg/m ² |
| Consumo per incollaggio pannelli | | Circa 200/300 g/m ² (applicato a punti) |

* Valori medi, dipendenti dal supporto e dall'applicazione (con o senza armatura).

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001:2008.

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

Saint Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia



CODICE: STCB 147
REVISIONE: 03
DATA: OTTOBRE 2014
PAGINA: 2/2

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Brand Isover
Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Stab. Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483
www.bituver.it

