



Cimar[®]
produzione s.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com
www.cimarproduzione.com

EXTRALARGE (Guaina elastomerica bituminosa all'acqua)

SCHEDA TECNICA

Data di revisione 04.01.17

Approvazione all'utilizzo del prodotto Extralarge come impermeabilizzante da "Agence de Controle Technique International APAVE" con protocollo N.Ref:MMF/KCF. Affaire 37/2014- 14119

Approvazione all'utilizzo del prodotto Extralarge come impermeabilizzante dall' ISTITUTO PER POLIMERI, COMPOSITI e BIOMATERIALI del Centro Nazionale Ricerche CNR N° 1A11OL/15.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /IMPRESA

Nome commerciale: EXTRALARGE (Guaina liquida elastomerica bituminosa all'acqua)
Denominazione ulteriore : Pasta impermeabilizzante, elastica a base di gomme sintetiche ed emulsione bituminosa
Produttore : Cimar Produzione Sr.l con stabilimento in Salerno alla via Mecio Gracco 8H/8I.
Numero telefonico anche per chiamate urgenti: Tel +39 089.302418

2. CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

Extralarge è l'impermeabilizzante per eccellenza. Particolari macromolecole rendono il prodotto essiccato altamente impermeabile e particolarmente elastico. E' utilizzato per impermeabilizzare qualsiasi tipo di supporto: cemento, legno ecc.; utilizzato sia in verticale che orizzontale, sia a vista che contro terra. E' efficace per incollare in verticale e orizzontale qualsiasi pannello, su supporti che permettano la traspirazione. Favorisce il ripristino, il rinnovo e la riparazione di vecchie impermeabilizzazioni deteriorate. E' idoneo per grondaie e lamiere. Resiste ai ristagni d'acqua

Ripara vecchi manti impermeabili
Aderisce su tutti i tipi di materiali
Sostituisce le guaine bituminose in rotoli
Resiste alle basse e alte temperature
Ha conseguito il marchio CE.
Versione antiradice a richiesta.

3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto: Pasta tixotropica
Peso specifico = $1.1 \pm 0,05 \text{ Kg/dm}^3$
Residuo secco = $70 \pm 5\%$
Viscosità a 23°C = gel tixotropico
Contenuto COV come previsto dal decreto legislativo del 27/05/2006 n°161: 140 g/l di prodotto pronto all'uso
Contenuto di COV nel prodotto: 15 g/l di prodotto pronto all'uso

4. ESSICCAZIONE O INDURIMENTO A 23°C E 50% UR

In superficie: 30 ` Al tatto: 1 ora In profondità: 4 ore

5. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO

Adhesion test: 5 Kg/cm^2 .
Flessibilità a freddo: $\phi 1.8 \text{ mm} - 20 \text{ °C}$
Allungamento alla rottura : $\phi 1.25 \text{ mm} \ 1000 \%$

6. ATTREZZATURE

Applicare a spazzolone, pennello, spatola, rullo o spruzzo (airless).

7. SUPPORTO PER L'APPLICAZIONE

Il supporto da trattare deve essere privo di ristagni d'acqua che andrebbero a diluire il prodotto. EXTRALARGE va applicato su superfici pulite che non devono spolverare; il supporto non deve essere umido e non deve avere parti

friabili e non aderenti. Su supporti umidi, onde evitare la formazione di bolle, bisogna applicare degli opportuni esalatori per eliminare la condensa che si forma sotto il manto impermeabile (1 esalatore ogni 50m²). È fondamentale effettuare una perfetta pulizia del supporto da rivestire per poi utilizzare un primer idoneo, ovvero diluendo EXTRALARGE del 20-30% ed applicandolo come una vernice, 250 gr. per mq. Per tutte le applicazioni su cemento armato o su superfici similari, dove la presenza di metallo produce normalmente micro fessurazioni ogni 4/5 metri, si richiede sempre l'impiego di un'armatura in poliestere. Per il ripristino di vecchie impermeabilizzazioni con guaine bituminose a rotoli che presentano notevoli fessurazioni, non è possibile utilizzare EXTRALARGE senza l'armatura. Per evitare antiestetiche microlesioni e per avere sempre una lavorabilità ottimale, è consigliabile astenersi dall'applicare il prodotto nelle ore più soleggiate della giornata.

8. INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione : 5°C ÷ 30°C
Stabilità nelle confezioni originali : 12 mesi
Confezionamento : latte da 1.5 Kg - 5 Kg- 10 Kg- 18 Kg

9. AVVERTENZE

Miscelare accuratamente EXTRALARGE prima dell'uso.
EXTRALARGE nel suo imballo teme il gelo ed una volta gelato non è più recuperabile.
Non applicare in condizioni atmosferiche avverse in quanto il prodotto può essere dilavato dall'acqua piovana.
Pulire gli attrezzi prima con acqua e poi con i più comuni solventi come ragia minerale o trielina.
È un prodotto che contiene acqua, quindi è sensibile al gelo e alla pioggia nel suo imballo.
Prima di iniziare l'applicazione è importantissimo verificare le condizioni atmosferiche per evitare che possa piovere sul prodotto appena applicato.
Nei periodi estivi l'applicazione su tutte le superfici, ed in particolare su quelle metalliche, va eseguita nelle prime ore del mattino escludendo le ore del pomeriggio che sono troppo calde.
Non applicare EXTRALARGE con temperature, anche notturne, inferiori ai + 5°C.
È sufficiente che il prodotto asciughi per almeno 24 - 48 ore perché resista abbastanza alla pioggia.
L'impermeabilizzazione realizzata con L'**EXTRALARGE** non si può considerare un rivestimento pedonabile, può essere calpestato solo sporadicamente per interventi di manutenzione.
L'impermeabilizzazione realizzata con L'**EXTRALARGE** deve maturare almeno 20 giorni nelle applicazioni che vanno a diretto contatto con l'acqua quali vasche, cisterne ecc. ecc. e anche quando viene ricoperto da qualcosa che possa rallentare l'evaporazione dell'acqua contenuta nella sua formula come la terra nelle fioriere, i quadrotti cementizi nei pavimenti galleggianti, la ghiaia di zavorra nelle terrazze piane ecc. ecc.

10. MODALITA' D'USO

È indispensabile tener conto che per tutte le applicazioni su cemento armato o su qualsiasi tipo di soletta dove c'è la presenza di metallo si formano delle micro fessurazioni ogni 4 - 5 metri che richiedono sempre l'impiego di una armatura di poliestere per rinforzare EXTRALARGE.

L'**armatura da utilizzare per Extralarge** è un tessuto non tessuto di poliestere POTENZIO fornito dalla Cimar Produzione srl, utilizzato per le impermeabilizzazioni a vista e per le impermeabilizzazioni che andranno ricoperte da un pavimento di piastrelle o da un massetto cementizio.

Prima dell'applicazione si consiglia di diluire il prodotto con il 5% di acqua e miscelare molto bene, poiché nel suo imballo Extralarge si presenta come una pasta tixotropica molto densa.

I consumi:

- **Su superfici cementizie** circa 2.3 kg/m² steso in due mani a 24 ore una dall'altra con l'armatura poliestere POTENZIO.
- **Su vecchie guaine bituminose** 1,5 - 2 kg/m² steso in due mani a 24 ore una dall'altra con l'armatura tessuto non tessuto POTENZIO.
- **Su superfici metalliche** 1.5 kg/m² steso in due mani a 48 ore una dall'altra.

Per aumentare la durata DELL'**EXTRALARGE** posato in opera ed esposto agli agenti atmosferici si consiglia sempre di verniciarlo dopo 48 - 72 ore con la nostra vernice Gammacolor, **dopo 15 - 20 giorni**, con la nostra vernice alluminio BRILLO o ALLUMINIO ECO.

L'applicazione standard con il tessuto Potenzio prevede una prima mano, incollaggio tessuto, con un consumo di 300-500 gr/mq; subito dopo l'applicazione del prodotto (non si deve attendere l'asciugatura) incollare l'armatura avendo cura che aderisca impregnandosi omogeneamente. Trascorse almeno 24 ore, applicare le due mani di Extralarge distanziandole sempre con il consueto periodo d'asciugatura di 24 ore.

Il tessuto Potenzio nella versione in rotolo di altezza 1m e lunghezza 100 m è l'ideale per rinforzare le impermeabilizzazioni a vista realizzate con il sistema Extralarge.

Nell'utilizzo di Extralarge per riparazioni di vecchie guaine bituminose, in particolare nel ripristino delle saldature di teli di guaina o nell'intervento di riparazioni di parti di lamiera bucate e sulle giunture delle lamiere stesse è consigliato il tessuto Potenzio in rotoli da 20 cm di altezza lunghezza 50 m.

La bandella Potenzio, costituita da un coprigiunto in poliestere gommato, è consigliato per garantire la tenuta impermeabile degli angoli di raccordo fra le superfici orizzontali e quelle verticali nel sistema di applicazione Extralarge.

Per incollare il pavimento al di sopra dell'Extralarge procedere come segue:
- per piccole superfici:

stendere due mani di prodotto, consumo medio in complessivo 1,5 kg per mq; sul prodotto asciugato incollare il nostro tessuto Potenzio con consumo di 300-500 gr per mq; dopo 2/3 giorni, ad asciugatura completata, incollare il rivestimento.

- per superfici importanti:

(un lato oltre i tre ml), incollare il tessuto Potenzio, con consumo di 300-500 gr per mq di Extralarge. A seguire applicare le consuete due mani di Extralarge dal consumo complessivo di 1,5-2 kg per mq. Ad asciugatura avvenuta incollare il secondo strato di tessuto d'armatura utilizzando sempre Extralarge come collante, con consumo di 300-500 gr per mq.

Sui muri contro terra.

La superficie da trattare deve essere ben pulita si devono chiudere eventuali buchi usando Extralarge con la cazzuola chiudendo i pori. Eventuali giunti vanno rinforzati con la stesura del tessuto non tessuto in poliestere POTENZIO che andrà incollato alla superficie cementizia. Sulla superficie così trattata si può procedere con l'applicazione della prima mano di **Extralarge** steso con rullo. Ad almeno 24 ore di distanza dall'applicazione della prima mano si può procedere all'applicazione della seconda mano di **Extralarge** sempre steso con rullo in ragione di circa 1 kg/m².

L'impermeabilizzazione del muro contro terra realizzata con l'Extralarge dovrà essere protetta dalla ghiaia di reinterro usando il classico supporto plastico bugnato in rotoli (tipo Guttabetta , Platon , Fondaline , Delta MS ecc.) o dei pannelli di polistirolo.

Su vecchie guaine bituminose.

Se si deve rinnovare una vecchia guaina bituminosa che non ha perdite che presenta solo delle microfessurazioni dovute all'invecchiamento, si consiglia l'applicazione di 1 o 2 mani di **Extralarge** stese con pennello o rullo a distanza di almeno 24 - 48 ore una dall'altra con un consumo di 1 - 1,5 kg/m².

Se si deve ripristinare la tenuta impermeabile fra un telo di guaina e l'altro si deve agire solo sulle saldature incollando con 500 gr/mq di Extralarge il tessuto di poliestere POTENZIO da 20 cm di altezza e quindi si stenderà subito una mano abbondante di **extralarge** a completa saturazione dello spessore del tessuto di poliestere con un consumo di 1 kg al metro quadrato.

Se si deve rifare completamente l'impermeabilizzazione di una vecchia guaina non è necessario toglierla ma si agisce nel seguente modo : pulire bene la superficie per togliere la polvere , e le parti distaccate di guaina, quindi incollare sulla vecchia guaina con **Extralarge** il tessuto di poliestere POTENZIO in altezza 1m sovrapponendo un telo sull'altro si almeno 10cm (come si fa normalmente con le guaine bituminose) e a distanza di almeno 24 - 48 ore si stenderà una mano abbondante di **Extralarge** a completa saturazione dello spessore del tessuto di poliestere con un consumo di circa 1 kg/m² . Proseguire come l'altra mano di Extralarge ad asciugatura della prima mano con consumo di 1 kg/mq.

Su superfici metalliche.

Si deve essere certi di avere tolto tutta la ruggine in fase di distacco e tutta la polvere.

Nel caso in cui la superficie metallica presentasse dei buchi dovuti all'usura e alla ruggine, questi andranno riparati usando il tessuto non tessuto in poliestere POTENZIO ed Extralarge . Sulla superficie metallica ben pulita e riparata, si stende con pennello o rullo una prima mano di **Extralarge** in ragione di circa 700 g/m². Proseguire come l'altra mano di Extralarge ad asciugatura della prima mano con consumo di 700 g/mq.

PER IL RIPRISTINO DI UNA VECCHIA PAVIMENTAZIONE

Togliere il battiscopa e pulire bene il terrazzo per togliere terra, polvere o parti in fase di distacco.

2) Riparare eventuali parti mancanti utilizzando una malta cementizia

3) Per garantire la tenuta del sistema nell'angolo di collegamento fra il terrazzo e le pareti verticali bisogna incollare con Extralarge il nastro in poliestere gommato metà sulla superficie orizzontale e metà sulle pareti verticali come a formare uno sguscio quindi si può procedere all'applicazione della prima mano di Extralarge applicato con rullo o pennello in ragione di 1 kg / m² . Dopo almeno 24 ore dall'applicazione della prima mano si può dare la seconda mano di Extralarge sempre in ragione di 1 kg / m² .

4) Per potere applicare le piastrelle sull'impermeabilizzazione eseguita con Extralarge, si deve incollare il tessuto di poliestere POTENZIO usando sempre 300-500 gr / m² di Extralarge .

5) A distanza di qualche giorno si possono incollare le piastrelle sul tessuto POTENZIO usando un buon collante per esterni.

- Nuova pavimentazione
- Colla per piastrelle
- Tessuto non tessuto POTENZIO
- Guaina liquida elastomerica bituminosa
- Vecchia pavimentazione



Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Cimar Produzione srl si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide.