

# ElastiK<sup>®</sup>



## Guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua **L'Impermeabilizzante Universale per l'Edilizia**

Il prodotto liquido pronto all'uso applicabile con pennello o rullo  
per impermeabilizzare il **NUOVO** e riparare il **VECCHIO**

**Garanzia 10 anni**

Coperta da polizza assicurativa



**ElastiK**  
è certificato



**1961 - 2021**

60 anni di lavoro e di successi

Edizione Luglio 2020

# INDICE

Allo scopo di aiutare chi non conosce questo eccezionale prodotto , per meglio chiarire tutte le sue proprietà ed illustrare molte delle applicazioni che si possono eseguire con l'*ElastiK* è stato compilato il seguente INDICE che illustra il contenuto del seguente stampato .

## **Pagina 1 :**

Le informazioni generali sulle caratteristiche del prodotto e sui campi di applicazione .

## **Pagina 2 :**

L'elenco delle certificazioni del prodotto e la **Garanzia 10 anni** .

## **Pagina 3 , 4 , 5 , 6 e 7 :**

Il rifacimento totale di una vecchia guaina bituminosa eseguito con *ElastiK* e *Supporto Antifessura* .

## **Pagina 8 e 9 :**

La riparazione delle guaine bituminose realizzata con *ElastiK* e *Supporto Antifessura* .

## **Pagina 10 , 11 e 12 :**

Il rifacimento di balconi piastrellati senza demolire le vecchie piastrelle con *ElastiK System* . L'*ElastiK System* è anche utilizzato per impermeabilizzare e piastrellare i terrazzi nuovi dove, per motivi di scarsi spessori , non si può realizzare il classico massetto cementizio da 5 cm .

## **Pagina 13 :**

L'armatura in tessuto non tessuto di poliestere necessarie per la corretta applicazione dell'*ElastiK* .

## **Pagina 14 , 15 e 16 :**

Il ripristino delle vecchie superfici metalliche eseguito con *ElastiK* , *Supporto Antifessura* e *Allumisol 2/14* .

## **Pagina 17 e 18 :**

Il ripristino delle superfici in fibro-cemento eseguito con *ElastiK* e *Supporto Antifessura* .

## **Pagina 19 e 20 :**

La SCHEDA TECNICA dell'*ElastiK* .

## **Pagina 22 , 23, 24 e 25 :**

Le cose importanti da sapere per effettuare una corretta applicazione dell'*ElastiK* . Queste pagine contengono le seguenti e fondamentali informazioni :

- 1 Le condizioni atmosferiche ottimali per l'applicazione dell'*ElastiK*
- 2 La pulizia e le condizioni delle superfici da trattare
- 3 La diluizione del prodotto e gli attrezzi per l'applicazione
- 4 L'armatura di rinforzo dell'*ElastiK*
- 5 La procedura per incollare l'armatura dell'*ElastiK*
- 6 Le applicazioni ed i consumi
- 7 La verniciatura dell'*ElastiK*
- 8 Lo stoccaggio e la durata di magazzino

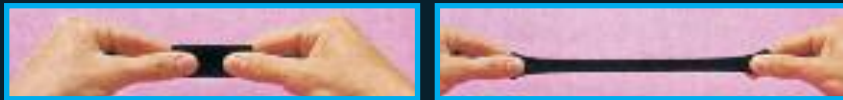
Le **AVVERTENZE** da leggere attentamente prima di iniziare il lavoro



# L'Impermeabilizzante Universale per l'Edilizia

Il prodotto liquido pronto all'uso applicabile con pennello o rullo  
per impermeabilizzare il **NUOVO** e riparare il **VECCHIO**

# ElastiK®



**Guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua**

**È facile da applicare** pennello, rullo, spazzolone, cazzuola, spruzzo

**Aderisce su tutti i materiali** anche umidi

**Resiste ai raggi ultra violetti e all'invecchiamento** (certificato)

**Resiste all'acqua stagnante**

**Resiste alle basse (-20°C) e alte (+150°C) temperature**

**È un prodotto ecologico** è in base acquosa

**Ideale per :**

**Impermeabilizzare** strutture di qualsiasi forma e materiale

**Proteggere e sigillare** le superfici metalliche anche arrugginite

**Incollare** tutti i tipi di pannelli isolanti su superfici cementizie

**Riparare** le impermeabilizzazioni deteriorate

**Rifare l'impermeabilizzazione** di balconi e terrazze senza demolire la vecchia pavimentazione con **ElastiK System**

**Impermeabilizzare** con bassi spessori (1-2 mm) bagni e ambienti umidi



# ElastiK®

**L'Unica Guaina Liquida  
Elastomero Bituminosa all'Acqua  
con Garanzia 10 anni  
coperta da polizza RC PRODOTTI  
stipulata con ALLIANZ  
polizza n. 253441018**



## Le certificazioni dell' **ElastiK**<sup>®</sup>

Per dare una maggiore garanzia alla nostra Clientela sull'estrema qualità del nostro prodotto, lo abbiamo sottoposto a prove di laboratorio effettuate da prestigiosi istituti Nazionali ed Internazionali che ci hanno rilasciato le certificazioni sotto riportate grazie alle quali possiamo dichiarare che:

**una impermeabilizzazione realizzata con *ElastiK* è garantita per almeno 10 anni se il prodotto viene correttamente applicato e rinforzato con il nostro tessuto non tessuto di poliestere *Supporto Antifessura***

La **Garanzia 10 anni** è coperta da polizza **RC PRODOTTI** stipulata con **ALLIANZ** polizza n. 253441018

## L'**ElastiK**<sup>®</sup> è certificato **CE**

L'**ElastiK** ha ottenuto la certificazione **CE** perché ha superato le prove eseguite dal prestigioso Ente Certificatore Tedesco **Deutsches Institut für Bautechnik di Berlino** che in data 26 giugno 2014 ci ha rilasciato la Valutazione Tecnica Europea **ETAG005 ETA-14/0198**.

**La certificazione di resistenza ai raggi U. V. e all'invecchiamento** rilasciata dall'Istituto Giordano con rapporto di prova **Nr. 150359 del 25.07.2001**

**La certificazione di resistenza al passaggio del vapor d'acqua** rilasciata dall'Istituto CSI con rapporto di prova **Nr.026/CF/P/97 del 18.06.1997**

**La certificazione per la "Tutela delle acque dall'inquinamento"** rilasciata dall'Istituto CSI con rapporto di prova **Nr. 22/CF/M/97 del 16.04.1997**



# Rifacimento totale di una vecchia guaina bituminosa realizzato con **ElastiK e Supporto Antifessura**

Esempio di rifacimento totale di una vecchia impermeabilizzazione realizzata con guaine bituminose senza bisogno di togliere le vecchie guaine

( Si ottiene un notevole risparmio di tempo e di manodopera perché non serve togliere le vecchie guaine e si evita il loro costoso smaltimento )

## Istruzioni per l'applicazione

Le stesse istruzioni sono valide anche per nuove impermeabilizzazioni da effettuare su superfici cementizie nuove o vecchie

- Pulire bene la superficie se è possibile con idropulitrice usando solo acqua fredda .
- In una giornata di bel tempo dove per almeno 24 ore non è prevista pioggia e con una temperatura anche notturna di minimo + 5°C , al mattino presto con il fresco incollare con circa 500 g/m<sup>2</sup> di **ElastiK** il **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto di poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> badando di sormontare i teli uno di fianco all'altro di 10 cm .
- Dopo almeno 24 ore ( se ne passano di più non succede niente ) dall'incollaggio del tessuto non tessuto si procederà alla stesura con pennello , rullo o a spruzzo tipo Airless della prima mano di **ElastiK** , dopo almeno 24 ore ( se ne passano di più non succede niente ) dalla stesura della prima mano si procederà alla stesura della seconda mano di **ElastiK** con un consumo totale nelle due mani di 1,5 kg/m<sup>2</sup>.  
**Per incollare il tessuto non tessuto di poliestere e stendere le due mani il consumo totale di ElastiK è di 2 kg/m<sup>2</sup>.**
- Per facilitare l'applicazione di **ElastiK** si consiglia una diluizione con il 5% di acqua ( 3 litri per un fusto da kg 60 , 1,5 litri per una latta da kg 30 , 1 litro per una latta da kg 20 , mezzo litro per una latta da kg 10 , 250 ml per una latta da kg 5 pari al contenuto di un bicchiere di acqua , 50 ml per una lattina da kg 1,200 pari al contenuto di una tazzina da caffè ) .
- L'impermeabilizzazione così realizzata può rimanere del suo colore nero senza nessuna protezione perché l'**ElastiK** è certificato resistente ai raggi Ultra Violetti e all'invecchiamento ( rapporto di prova n. 150359 del 25.07.2001 dell'ISTITUTO GIORDANO ) , ma se si vuole diminuire l'assorbimento di calore dovuto al suo colore nero e avere la **Garanzia 10 anni** , bisogna verniciarla usando uno di questi 3 prodotti:
  - 1) **Thermika** Protezione riflettente di colore bianco ad effetto termico anti surriscaldamento. Da applicare dopo 10 - 15 giorni dalla fine dei lavori in due mani con un consumo totale di 600 g/m<sup>2</sup> .
  - 2) **Allumisol 12/14** Speciale vernice resino alluminata al solvente. Da applicare dopo 15 - 20 giorni dalla fine dei lavori in una sola mano con un consumo massimo di 200 g/m<sup>2</sup> ( mai applicare due mani ) .
  - 3) **ColorBit** Vernice protettiva all'acqua per superfici bituminose ( non acrilica ) nei colori grigio o rosso. Da applicare dopo 10 - 15 giorni dalla fine dei lavori in una sola mano con un consumo di circa 300 g/m<sup>2</sup> .

**Questo tipo di impermeabilizzazione ha una Garanzia 10 anni coperta da polizza RC PRODOTTI stipulata con ALLIANZ polizza n. 253441018**

## Esempio di rifacimento totale di una vecchia guaina bituminosa



**Pulire bene la superficie se è possibile con idropulitrice usando solo acqua fredda**



**Incollare con l'*ElastiK* il Supporto Antifessura tessuto non tessuto di poliestere**

## Esempio di rifacimento totale di una vecchia guaina bituminosa



Incollare con l'*ElastiK* il *Supporto Antifessura* tessuto non tessuto di poliestere



Schiacciare bene con i piedi , con le mani o con un rullo il tessuto non tessuto

## Esempio di rifacimento totale di una vecchia guaina bituminosa



Sormontare uno sull'altro di 10 cm i teli di tessuto non tessuto di poliestere



Incollare su tutta la superficie il *Supporto Antifessura* tessuto non tessuto



## Esempio di rifacimento totale di una vecchia guaina bituminosa



24 ore dopo l'incollaggio del tessuto non tessuto di poliestere , applicare la prima mano di *Elastik* e almeno 24 ore dopo la prima mano applicare la seconda mano di *Elastik*

## Riparazioni di saldature o di fessure su guaine bituminose realizzate con *ElastiK e Supporto Antifessura*

Esempio di riparazione di una saldatura fra due teli di guaina bituminosa



**Tipico distacco della saldatura fra due teli di guaina bituminosa in rotoli che causa infiltrazioni di acqua nella soletta e nei relativi locali sottostanti (vedi foto sotto)**



**Il danno immediato e subito visibile causato dalle infiltrazioni di acqua è il distacco della vernice dal soffitto, ma a lungo andare queste infiltrazioni causano un danneggiamento delle strutture portanti che possono portare anche al crollo della struttura**

Le impermeabilizzazioni eseguite con rotoli di guaina bituminosa applicati a fiamma hanno nelle saldature di testa e laterali dei diversi teli il loro punto debole . Dopo qualche anno dalla loro applicazione , per effetto di diversi fattori e delle notevoli sollecitazioni meccaniche trasmesse dalla soletta all'impermeabilizzazione, avviene il distacco di alcune saldature fra i diversi teli di guaina che causano infiltrazioni di acqua nei locali sottostanti .

Effettuare la riparazione di queste impermeabilizzazioni con **ElastiK** Guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua e **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> usando il rotolo da 25 cm di larghezza **è facile, economico e garantito.**

- **è facile** perchè l' **ElastiK** è un prodotto all'acqua monocomponente pronto all'uso applicabile con pennello o rullo.

- **è economico** perchè non bisogna trattare tutta la superficie ma soltanto le saldature che hanno ceduto o, come prevenzione di future problematiche, si possono trattare solo tutte le saldature laterali e di testa fra un telo di guaina bituminosa e l'altro (con questo nostro sistema la superficie da trattare si riduce a circa un quarto della superficie totale dell'impermeabilizzazione).

- **è garantito** dall'uso di **ElastiK** che è stato certificato da prestigiosi Istituti nazionali ed internazionali come prodotto resistente ai raggi Ultra Violetti, all'invecchiamento, all'acqua stagnante, alle basse (-20° C) e alte temperature (+150° C).

Per ulteriori informazioni potete contattare il nostro ufficio tecnico al Tel. 02.98280913



**Incollare con l'ElastiK il Supporto Antifessura** (tessuto non tessuto di poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> usando il rotolo da 25 cm di larghezza) **nel centro della saldatura da riparare**



**Verniciare con la prima mano di ElastiK il Supporto Antifessura fino a completa saturazione del suo spessore e dopo almeno 24 ore dare la seconda mano**

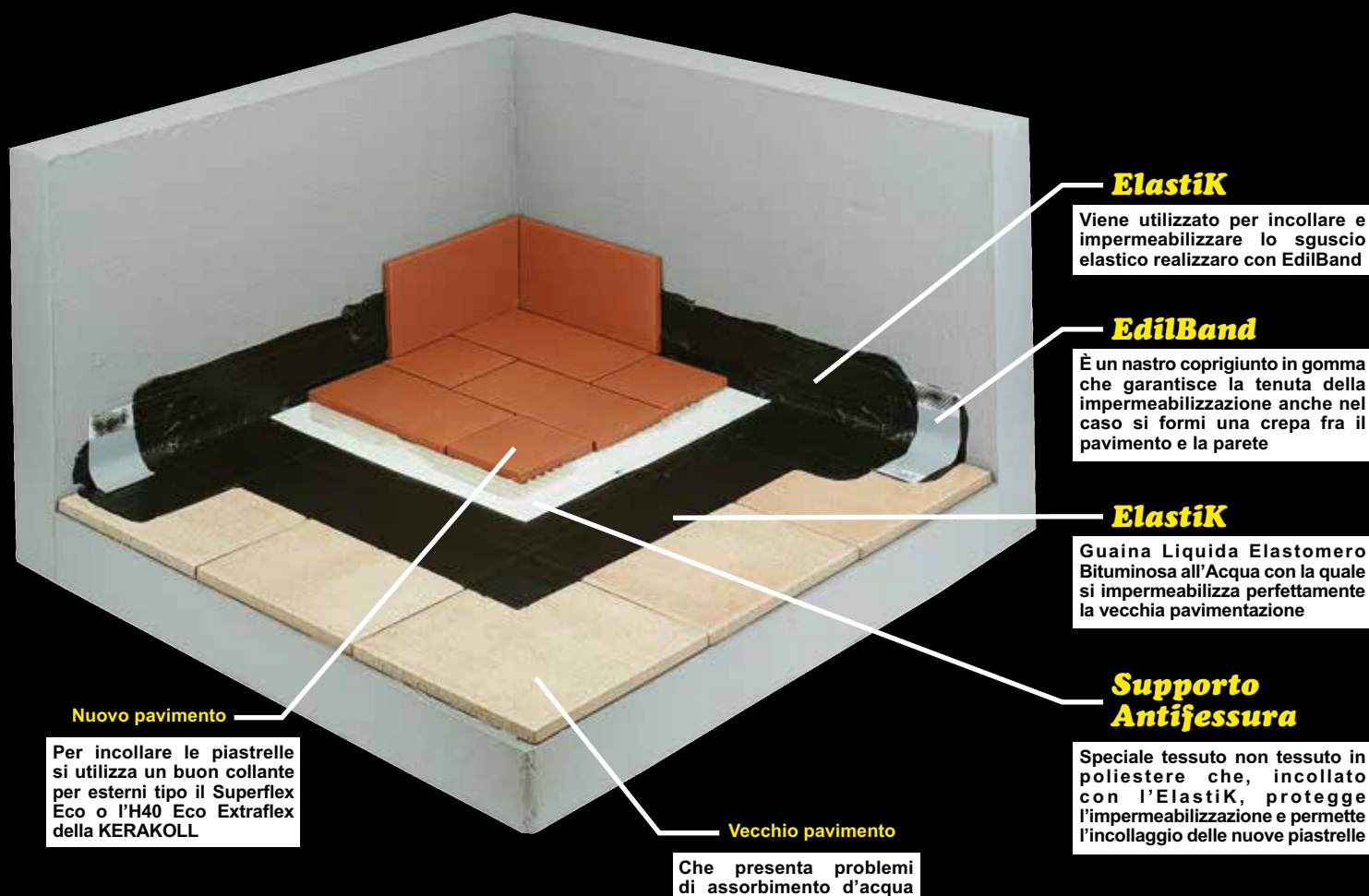
# ElastiK® System<sup>10</sup>

**È il sistema per rifare l'impermeabilizzazione di BALCONI e TERRAZZE senza DEMOLIRE la vecchia pavimentazione.**

**È un sistema pratico, semplice ed economico, studiato nei minimi particolari ed ormai abbondantemente collaudato che è anche applicabile su terrazze nuove dove, per motivi di scarsi spessori, non si può realizzare il classico massetto da 5 cm.**

## Descrizione dell'**ElastiK System** per balconi con dimensioni fino a 3 metri di lato

- 1) 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 additivata con **Ripresa Latex**
- 3) Per garantire la tenuta del sistema nell'angolo di collegamento fra il terrazzo e le pareti verticali bisogna incollare con l'**ElastiK** il nastro in poliestere gommato da 12 cm di altezza **EdilBand** metà sulla superficie orizzontale e metà sulle pareti verticali come a formare uno sguscio quindi si può procedere all'applicazione della prima mano di **ElastiK** applicato con rullo o pennello in ragione di 0,750 kg / m<sup>2</sup>. Dopo almeno 24 ore dall'applicazione della prima mano si può dare la seconda mano di **ElastiK** sempre in ragione di 0,750 kg / m<sup>2</sup>.
- 4) Per potere applicare le piastrelle sull'impermeabilizzazione eseguita con l'**ElastiK**, si deve incollare il tessuto di poliestere **Supporto Antifessura** usando sempre 0,5 kg / m<sup>2</sup> di **ElastiK**.
- 5) A distanza di qualche giorno si possono incollare le piastrelle sul **Supporto Antifessura** usando un buon collante per esterni tipo il **Superflex Eco** o l'**H40 Eco Extraflex** della KERAKOLL.



## Descrizione dell'ElastiK System applicato su terrazze con dimensioni superiori ai 3m di lato

**Vecchia pavimentazione** che presenta infiltrazioni di acqua nella soletta sottostante o **massetto cementizio** nei nuovi balconi .

**ElastiK** usato per incollare il tessuto non tessuto di poliestere **Supporto Antifessura** ( consumo 500 g/m<sup>2</sup> )

Speciale tessuto non tessuto in poliestere **Supporto Antifessura** da 150g/m<sup>2</sup> spessore 1 mm , usato per rinforzare l'impermeabilizzazione di terrazze con dimensioni superiori ai 3 metri di lato . In balconi più piccoli non è necessario .

**Impermeabilizzazione** realizzata con **ElastiK** steso in due mani a 24 ore una dall'altra con un consumo di 0,750 kg/m<sup>2</sup> per ogni mano (consumo totale 1,5 kg/m<sup>2</sup>)

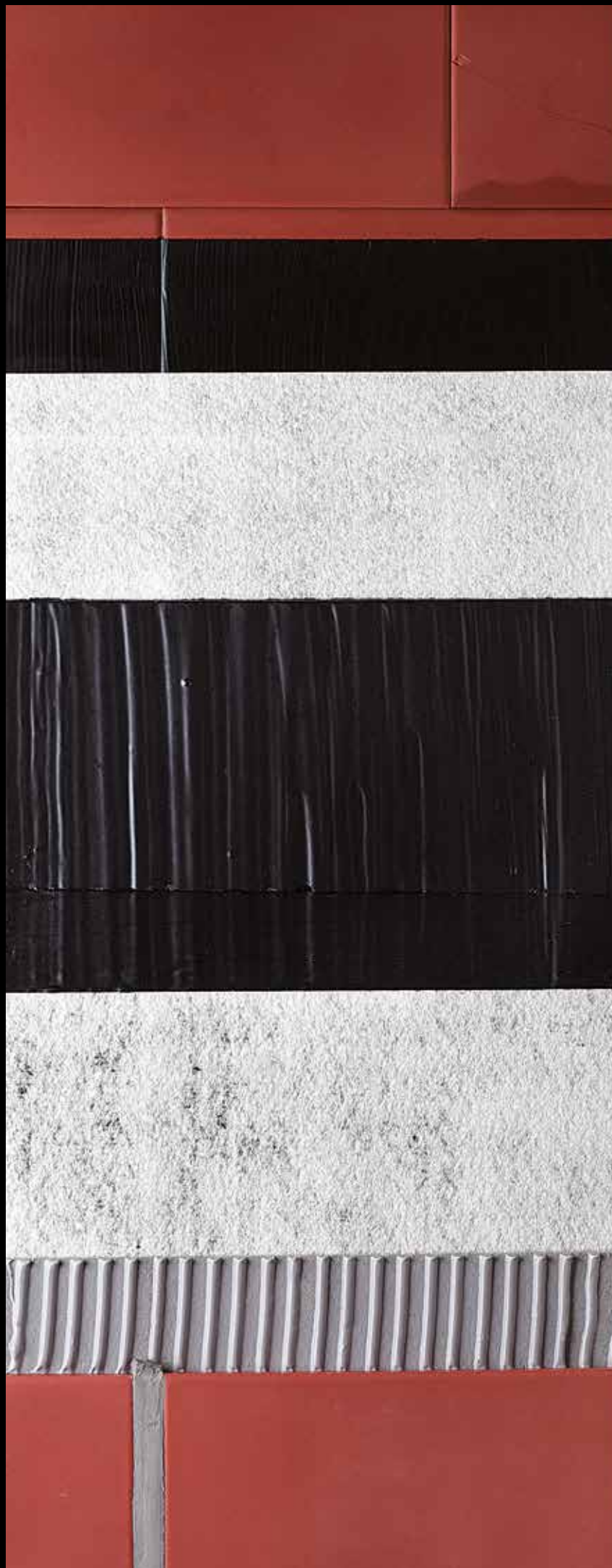
A questo punto si può scegliere se incollare subito le piastrelle , seguendo il procedimento sotto descritto , o lasciare l'impermeabilizzazione a vista per tutto il tempo che si vuole per verificarne la tenuta all'acqua e poi incollare le piastrelle .

**ElastiK** usato per incollare il tessuto non tessuto di poliestere **Supporto Antifessura** ( consumo 500 g/m<sup>2</sup> )

**Supporto Antifessura** speciale tessuto non tessuto in poliestere da 150g/m<sup>2</sup> spessore 1 mm , usato come supporto poroso per l'adesione del collante delle nuove piastrelle di rivestimento.

Per incollare le piastrelle si utilizza un buon collante per esterni tipo il **Superflex Eco** o l'**H40 Eco Extraflex** della KERAKOLL.

**Nuove piastrelle di rivestimento** che vanno sigillate con idoneo coprifuga impermeabile per evitare assorbimenti d'acqua che , gelando nel periodo invernale, potrebbero favorire il distacco delle piastrelle.



ElastiK System visto in sezione

soletta cementizia

## L'**ElastiK System** è il sistema per rifare l'impermeabilizzazione di **BALCONI** 12 e **TERRAZZE** senza **DEMOLIRE** la vecchia pavimentazione

In breve Vi riepiloghiamo l'applicazione dell'**ElastiK System** che permette di impermeabilizzare i balconi piastrellati senza demolire la vecchia pavimentazione o di impermeabilizzare i balconi nuovi senza bisogno di fare il massetto cementizio da 5 cm .

Il nostro Sistema ha il vantaggio , rispetto ad altri sistemi , di potere scegliere fra impermeabilizzare e subito incollare le piastrelle o impermeabilizzare adesso ed aspettare quanto tempo si vuole prima di incollare le piastrelle . Questo permette di potere verificare la tenuta impermeabile del terrazzo prima di posare le nuove piastrelle .

Nel caso le istruzioni sotto riportate non fossero sufficientemente chiare si consiglia , **PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO**, ( a lavoro già eseguito non possiamo correggere errori di posa ) , di interpellare il nostro ufficio tecnico tel. 02.98280912 per i chiarimenti necessari .

### Per balconi con dimensioni superiori ai 3 metri di lato

- 1 ) 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 additivata con il nostro lattice **Ripresa Latex**
- 3 ) Incollare sul terrazzo usando l'**ElastiK** il nostro tessuto non tessuto in poliestere **Supporto Antifessura** in rotoli da 1m di altezza e 50m di lunghezza usando il seguente metodo :  
Per incollare il **Supporto Antifessura** con l'**ElastiK** , non bisogna applicare prima l'**ElastiK** sulla superficie e dopo qualche minuto stendere il telo il **Supporto Antifessura** ( l'**ElastiK** si asciugherebbe subito e non incollerebbe bene il tessuto ) ma bisogna :
  - Appoggiare il rotolo di **Supporto Antifessura** sulla superficie da trattare
  - Applicare davanti al rotolo una striscia di **ElastiK** con una pennellina in ragione di circa 0,5 kg / m<sup>2</sup> e subito sul prodotto fresco stendere il rotolo di **Supporto Antifessura** schiacciandolo con i piedi per favorire la penetrazione dell'**ElastiK** nel tessuto.
  - Arrivati in fondo alla soletta tagliare il rotolo di **Supporto Antifessura**.
  - Il secondo telo di poliestere dovrà essere applicato sormontando il primo telo di almeno 10 cm ( come si fa con le guaine bituminose in rotoli ) e così via fino alla completa ricopertura di tutto il terrazzo. Per garantire la tenuta del sistema nell'angolo di collegamento fra il terrazzo e le pareti verticali bisogna incollare con l'**ElastiK** il nastro in poliestere gommato da 12 cm di altezza **EdilBand** metà sulla superficie orizzontale e metà sulle pareti verticali come a formare uno sguscio .
- 4 ) Dopo 24 ore dall'incollaggio del **Supporto Antifessura** si può procedere all'applicazione della prima mano di **ElastiK** applicato con rullo o pennello in ragione di 0,750 kg / m<sup>2</sup> . Dopo almeno 24 ore dall'applicazione della prima mano si può dare la seconda mano di **ElastiK** sempre in ragione di 0,750 kg / m<sup>2</sup> e con questa operazione si è ultimata l'impermeabilizzazione del terrazzo .  
**A questo punto si può scegliere se incollare subito le nuove piastrelle , seguendo il procedimento sotto descritto ai punti 5 e 6 , o lasciare l'impermeabilizzazione a vista per tutto il tempo che si vuole per verificarne la tenuta all'acqua e poi incollare le piastrelle.**
- 5 ) Per potere applicare le piastrelle sull'impermeabilizzazione eseguita con l'**ElastiK** , si deve incollare di nuovo il tessuto **Supporto Antifessura** ( incollare il tessuto di poliestere usando la stessa tecnica già spiegata in precedenza al punto 3 ) usando sempre 0,5 kg / m<sup>2</sup> di **ElastiK** ma in questo caso i teli di poliestere non vanno sormontati ma solo accostati .
- 6 ) A distanza di qualche giorno si possono incollare le piastrelle sul **Supporto Antifessura** usando un buon collante per esterni tipo il **Superflex Eco** o l'**H40 Eco Extraflex** della KERAKOLL .  
**Per balconi con dimensioni inferiori ai 3 metri di lato si può evitare di mettere il primo strato di rinforzo di poliestere descritto al punto 3 , basta mettere il secondo strato di poliestere **Supporto Antifessura** descritto al punto 5 sul quale vanno incollate le piastrelle .**

Non applicare l'**ElastiK** in condizioni atmosferiche avverse in quanto lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dal gelo .

Temperatura minima di applicazione , anche notturna , + 5 °C.

**ATTENZIONE :** Per realizzare il nostro **ElastiK System** si deve usare esclusivamente il nostro tessuto non tessuto di poliestere **Supporto Antifessura** che è stato da noi testato ed abbondantemente collaudato .

Non abbiamo esperienza di lavori eseguiti con altri tipi di tessuto non tessuto di poliestere .

# L'armatura per l'**ElastiK** 13

## Il supporto sintetico necessario per la corretta applicazione del prodotto

L'**ElastiK** per garantire una lunga durata del lavoro eseguito deve essere rinforzato con il **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto da 150 g/m<sup>2</sup> che è stato testato ed approvato (non conosciamo i risultati di lavori eseguiti con Armature diverse da quella da noi proposta) .



### **Supporto Antifessura**

tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup>

Il **Supporto Antifessura** è l'Armatura per l'**ElastiK** più utilizzata in assoluto con la quale si rinforza l'**ElastiK** nelle impermeabilizzazioni a vista ( che sono quelle non ricoperte da piastrelle o da un massetto cementizio ) o nei muri contro terra .

Il **Supporto Antifessura** si utilizza anche per rinforzare l'**ElastiK** nelle riparazioni delle saldature tra i diversi teli di guaina bituminosa , nella sigillatura impermeabile tra le diverse lamiere di una copertura metallica ed in molte altre applicazioni .

Il **Supporto Antifessura** viene anche utilizzato per rinforzare l'impermeabilizzazione realizzata con l'**ElastiK** quando questa va ricoperta da un pavimento di piastrelle o da un massetto cementizio . Questa Armatura si usa anche nell'**ElastiK System** ( vedi pagine 10 ,11 e 12 di questo stampato ) per potere incollare le piastrelle sull'impermeabilizzazione realizzata con l'**ElastiK** .

Il **Supporto Antifessura** è disponibile in rotoli da 50 m di lunghezza ed altezza 1 m, 50 cm e 25 cm .

Per il "**Fai da te**" è disponibile in rotoli da 10 m di lunghezza e 25 cm di altezza .

Per maggiori informazioni potete consultare la relativa **scheda tecnica** che è riportata sul nostro sito [www.edilchimica.com](http://www.edilchimica.com) .

### **Edilband**

nastro coprigiunto in poliestere gommato

L' **Edilband** si usa per garantire la tenuta impermeabile degli angoli di raccordo tra le superfici orizzontali e quelle verticali nell'**ElastiK System** alle pagine 10 ,11 e 12 di questo stampato.

L' **Edilband** è in rotoli da 50 m di lunghezza e 12 cm di altezza .

Per maggiori informazioni potete consultare la relativa **scheda tecnica** che è riportata sul nostro sito [www.edilchimica.com](http://www.edilchimica.com) .



# Ripristino di vecchie superfici metalliche

Esempio di completo ripristino di una vecchia superficie metallica che presentava problemi di ruggine diffusa ed infiltrazioni di acqua

## L'intervento consiste in :

- Pulizia con idropulitrice ad alta pressione per togliere ruggine , sporco ecc. ecc.
- Incollaggio con **ElastiK** di tessuto non tessuto di poliestere sulle congiunzioni delle lamiere
- Applicazione a spruzzo di due mani di **ElastiK** stese a distanza di 48 ore una dall'altra
- Dopo 20 giorni , applicazione a spruzzo di una mano di vernice all'alluminio tipo **Allumisol 12/14**



Condizioni della copertura metallica di circa 7.000 m<sup>2</sup> prima dell'intervento di ripristino



Prima fase di pulizia con idropulitrice ad alta pressione per eliminare ruggine, sporco ecc. ecc.



**Fase di incollaggio con *ElastiK* del *Supporto Antifessura* in larghezza 50 cm (tessuto non tessuto di poliestere da 150 g/m<sup>2</sup>) sulle giunture delle lamiere o sulle parti di lamiera bucata**





Aspetto della copertura metallica dopo il trattamento realizzato con due mani di *ElastiK* stese a distanza di 48 ore una dall'altra (applicazione a spruzzo con un consumo totale di 1 kg/m<sup>2</sup>)



Aspetto della copertura metallica finita dopo il trattamento realizzato con una mano di vernice all'alluminio tipo *Allumisol 12/14* steso dopo 20 giorni dalla seconda mano di *ElastiK* (applicazione a spruzzo con un consumo totale di 200 g/m<sup>2</sup>)

## Ripristino di superfici in fibro-cemento

Esempio di ripristino di una superficie in fibro-cemento che è stata pesantemente danneggiata da una violenta grandinata

L'intervento consiste in :

- Pulizia con idonea attrezzatura per togliere sporco , muffe e parti in via di distacco
- Incollaggio con **ElastiK** di tessuto non tessuto di poliestere **Supporto Antifessura** sulle parti lesionate
- Applicazione con pennello o rullo di due mani di **ElastiK** stese a distanza di almeno 24 ore una dall'altra



Evidente risultato della rottura della copertura in fibro-cemento per effetto delle grandine



Aspetto della copertura in fibro-cemento dopo le riparazioni dei buchi causati dalla grandine .

Nel caso si voglia trattare tutto il tetto con **ElastiK** per aumentarne la sua durata e per garantirne la perfetta impermeabilizzazione negli anni , bisogna pulire bene la superficie con idropulitrice ad alta pressione e poi stendere con pennello , rullo o a spruzzo due mani di **ElastiK** applicate ad almeno 24 ore una dall'altra con un consumo totale in due mani di circa 1 kg/m<sup>2</sup> .

## Descrizione del ripristino di superfici in fibro-cemento



Pulire bene con paglietta metallica per togliere sporco, muffe e parti in via di distacco



Incollare con *ElastiK* il *Supporto Antifessura* tessuto non tessuto di poliestere in larghezza 25 cm



Dopo avere incollato il tessuto non tessuto di poliestere stendere la prima mano di *ElastiK*



Dopo almeno 24 ore dalla stesura della prima mano applicare la seconda mano di *ElastiK*



# **ElastiK**<sup>®</sup> La SCHEDA TECNICA

## **Guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua**

### **Presentazione**

L'**ElastiK** è una pasta tixotropica semidensa di colore nero pronta all'uso, costituita da un'emulsione di selezionati bitumi distillati, additivi e particolari gomme che conferiscono al prodotto essiccato eccezionali caratteristiche di impermeabilità, adesione, elasticità, durata all'invecchiamento, resistenza ai raggi Ultra Violetti e agli agenti atmosferici come certificato dall'Istituto Giordano con rapporto di prova n. 150359 del 25.07.2001.

L'**ElastiK**, **perfettamente essiccato ( 15 - 20 giorni )**, non si scioglie nemmeno in caso di continuo contatto con l'acqua, non cola alle alte temperature ( **resistenza al calore superiore a + 150 °C** ) e non si fessura alle basse ( **flessibilità a freddo - 20 °C** ).

La durata di un'impermeabilizzazione realizzata con l' **ElastiK** è **garantita per almeno 10 anni** se il prodotto viene correttamente applicato e rinforzato con idonea armatura.

### **Campi d'impiego**

L'**ElastiK** è il nuovo prodotto ecologico ( è in base acquosa ) per : **impermeabilizzare** sostituendo in ogni applicazione le migliori guaine bituminose in rotoli , **proteggere e sigillare** tutte le superfici metalliche , incollare ogni tipo di pannello isolante su calcestruzzo o superfici traspiranti come superfici cementizie o in legno , riparare tutte le impermeabilizzazioni deteriorate. L'**ElastiK** è quindi il migliore prodotto per realizzare **senza l'uso di manodopera specializzata** :

- **L'impermeabilizzazione** di terrazze in calcestruzzo sia nuove che vecchie, di muri di fondazione contro terra e di superfici dalla geometria irregolare.
- **La protezione** antiruggine ed impermeabile di nuove o vecchie lamiere metalliche, canali di gronda , cisterne di stoccaggio interrate od esterne e di tutte le strutture in metallo che devono essere protette dagli agenti atmosferici.
- **La sigillatura** impermeabile fra metallo - metallo , metallo - cemento , metallo - vetro , cemento - cemento , bitume - cemento ecc. ecc.
- **L'incollaggio** impermeabile e resistente alle alte e basse temperature di tutti i tipi di pannelli isolanti su calcestruzzi , intonaci , superfici traspiranti o che comunque lascino passare il vapore d'acqua che permette l'essiccazione del collante.
- **La riparazione** di vecchie membrane bituminose.
- **La nuova impermeabilizzazione di balconi senza demolire la vecchia pavimentazione.**

### **Modalità d'uso**

Le superfici da trattare con l'**ElastiK** devono essere perfettamente sane e pulite , vanno quindi eliminate le parti friabili e non aderenti . L'**ElastiK** si applica con pennello , spazzolone , rullo o a spruzzo con idonee apparecchiature Airless. E' consigliabile non superare mai lo spessore di 1 mm per ogni mano onde evitare lunghi tempi di essiccazione del prodotto. L'**ElastiK** può essere applicato anche su superfici umide purché non ci siano ristagni d'acqua. Su solette inzuppate d'acqua , 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 50m<sup>2</sup> ).

L'**ElastiK** , perfettamente essiccato anche in profondità ( 15 -20 giorni ) , non viene danneggiato dall'acqua stagnante. La temperatura di applicazione varia da + 5 °C a + 40 °C .

**È importantissimo sapere che in 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 del *Supporto Antifessura* per rinforzare l'**ElastiK** .**

L'armatura di poliestere consigliata per rinforzare l'**ElastiK** è la seguente :

**Supporto Antifessura** tessuto non tessuto di poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> 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 l'**ElastiK** con il 5% di acqua ( 1 litro su 1 latta da kg 20 ) e miscelare molto bene .

I consumi orientativi dell'**ElastiK** sono i seguenti :

- **Su superfici cementizie** 2 kg/m<sup>2</sup> steso in due mani a 24 ore una dall'altra con l'armatura di **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto di poliestere da 150 g/m<sup>2</sup>.
- **Su vecchie guaine bituminose** 2 kg/m<sup>2</sup> steso in due mani a 24 ore una dall'altra con l'armatura di **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto di poliestere da 150 g/m<sup>2</sup>.
- **Su superfici metalliche** 0,500 - 1 kg/m<sup>2</sup> steso in due mani a 48 ore una dall'altra ( sul metallo l'essiccazione è più lenta ).
- **Nell' *ElastiK System*** per piccoli balconi ( fino a 3 metri di lunghezza ) 2 kg/m<sup>2</sup> più una armatura con **Supporto Antifessura** su cui incollare le piastrelle.
- **Nell' *ElastiK System*** per grandi balconi ( oltre i 3 metri di lunghezza ) 2,5 kg/m<sup>2</sup> più una prima armatura con **Supporto Antifessura** per rinforzare l' **ElastiK** e una seconda armatura sempre con **Supporto Antifessura** su cui incollare le piastrelle con un collante per esterni tipo il **Superflex Eco** o l'**H40 Eco Extraflex** della KERAKOLL.

Per aumentare la durata dell'**ElastiK** posato in opera ed esposto agli agenti atmosferici si consiglia sempre di verniciarlo usando solo uno di questi tre prodotti:

- 1) **Thermika** Protezione riflettente di colore bianco ad effetto termico anti surriscaldamento. Da applicare dopo 10 - 15 giorni dalla fine dei lavori in due mani con un consumo totale di 600 g/m<sup>2</sup> .
- 2) **Allumisol 12/14** Speciale vernice resino alluminata al solvente. Da applicare dopo 15 - 20 giorni dalla fine dei lavori in una sola mano con un consumo massimo di 200 g/m<sup>2</sup> ( mai dare 2 mani ) .
- 3) **ColorBit** Vernice protettiva all'acqua per superfici bituminose ( non acrilica ) nei colori grigio o rosso. Da applicare dopo 10 - 15 giorni dalla fine dei lavori in una sola mano con un consumo di circa 300 g/m<sup>2</sup> .

Per maggiori informazioni sull'applicazione dell'**ElastiK** consultare "**Le cose importanti da sapere per effettuare una corretta applicazione di *ElastiK***" che si trovano a pagina 22, 23, 24 e 25 di questo stampato.

## Caratteristiche tecniche

### COMPOSIZIONE

Emulsione bituminosa fillerizzata e gomme sintetiche

### TIPO PRODOTTO

Monocomponente pronto all'uso

### VISCOSITA'

Tixotropico

### DENSITA'

1,05 kg/dm<sup>3</sup>

### RESIDUO SECCO

65 %

### INFIAMMABILITA'

Non è infiammabile

### TEMPERATURA MINIMA DI APPLICAZIONE

( anche notturna ) + 5 °C

### ALLUNGAMENTO A ROTTURA

1000 %

### RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE

Superiore a + 150 °C

### FLESSIBILITA' A FREDDO

- 20 °C

### COLORE

Nero

### DURATA DI MAGAZZINO

1 anno dalla data di produzione posto nel suo imballo perfettamente chiuso riparato dal gelo e dal caldo eccessivo

## Avvertenze

- Miscelare accuratamente l'**ElastiK** prima dell'uso.
- L'**ElastiK** nel suo imballo teme il gelo ed una volta gelato non è più recuperabile.
- Non applicare l'**ElastiK** in condizioni atmosferiche avverse in quanto lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dal gelo.
- I pennelli o i rulli che si utilizzano per applicare l'**ElastiK** a fine giornata vanno immersi in acqua per evitare che il prodotto si secchi . Il giorno dopo si devono scuotere bene per eliminare l'acqua in eccesso prima di riutilizzarli . A fine dei lavori si devono pulire bene prima con acqua e poi con del solvente tipo acquaragia.



# Istruzioni per l'uso

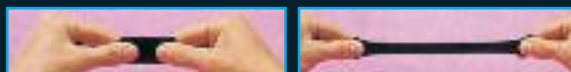
Aperto la latta troverete un pieghevole con tutte le istruzioni per effettuare la corretta applicazione dell'**ElastiK**



**Le cose importanti da sapere per effettuare una corretta applicazione di**

# ElastiK®

**ElastiK**  
è certificato



*Guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua*

## L'impermeabilizzante Universale per l'Edilizia

Per impermeabilizzare il **NUOVO** e riparare il **VECCHIO**

Per ricevere ulteriori informazioni tecniche potete telefonare allo 02.98280912

## Garantito 10 anni

La durata di un'impermeabilizzazione realizzata con l'**ElastiK** è garantita per 10 anni se l'**ElastiK** viene correttamente applicato e rinforzato con il nostro tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> *Supporto Antifessura* come spiegato al punto 4 di questo stampato e protetto dalle nostre vernici come spiegato al punto 7 di questo stampato ( *Thermika, Colorbit, Allumisol 12/14* ).

### 1 Le condizioni atmosferiche ottimali per l'applicazione dell'**ElastiK**

- L'**ElastiK** è un prodotto che nella sua formula contiene acqua, quindi è sensibile al gelo e alla pioggia finché l'acqua non è completamente evaporata .
- L'applicazione di **ElastiK** deve essere effettuata con una temperatura, anche notturna, di almeno + 5 °C.
- Prima di iniziare l'applicazione è importantissimo verificare le condizioni atmosferiche per evitare che possa piovere sul prodotto appena applicato .  
È sufficiente che l'**ElastiK** asciughi per almeno 24 - 48 ore per avere una buona resistenza alla pioggia.  
**Nel caso che piova sul prodotto appena applicato, l'ElastiK si scioglierà e il lavoro andrà rifatto.**
- Fra la stesura della prima e della seconda mano di **ElastiK** bisogna aspettare almeno 24 ore.

### 2 La pulizia e le condizioni delle superfici da trattare

- L'**ElastiK** è una vernice e , come tutte le vernici , va applicato su superfici pulite , esenti da polvere, parti friabili e non aderenti, è **quindi molto importante effettuare una perfetta pulizia del supporto che si deve rivestire** ( se è possibile utilizzare una idropulitrice ad alta pressione ) .
- Le superfici da trattare possono essere umide o leggermente bagnate ma devono essere prive di pozzanghere e ristagni di acqua che andrebbero a diluire il prodotto .

### 3 La diluizione del prodotto e gli attrezzi per l'applicazione

- L'**ElastiK** va sempre miscelato molto bene prima dell'uso .
- L'**ElastiK** è un prodotto abbastanza denso che si fluidifica con una semplice miscelazione manuale.
- Per agevolarne l'applicazione si consiglia di effettuare sempre una diluizione con il 5% di acqua (3 litri per un fusto da kg 60, 1,5 litri per una latta da kg 30, 1 litro per una latta da kg 20, mezzo litro per una latta da kg 10, 250 ml per una latta da kg 5 pari al contenuto di 1 bicchiere di acqua, 50 ml per una lattina da kg 1,2 pari al contenuto di una tazzina di caffè).
- L'**ElastiK** si applica con pennello , spazzolone , rullo o a spruzzo con idonee apparecchiature Airless.

### 4 Le armature di rinforzo dell'**ElastiK**

Per garantire una lunga durata del lavoro eseguito l'**ElastiK** deve essere sempre rinforzato con il **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> .



Il **Supporto Antifessura** in rotoli di altezza 1 m e lunghezza 50 m è l'ideale per rinforzare le impermeabilizzazioni a vista e quelle ricoperte da piastrelle o da un massetto cementizio realizzate con **ElastiK**.

Nella riparazione delle Guaine Bituminose il **Supporto Antifessura** in rotoli di altezza 25 cm e lunghezza 50 m è indispensabile per rinforzare l' **ElastiK** nel ripristino delle saldature fra i diversi teli di guaina.



Tipico esempio di riparazione di saldatura di testa fra due teli di Guaina bituminosa eseguito con **ElastiK** e **Supporto Antifessura** in rotoli da 25cm di altezza

Incollare con **ElastiK** il **Supporto Antifessura** nel centro della saldatura da riparare, quindi verniciare con la prima mano di **ElastiK** il **Supporto Antifessura** fino a completa saturazione del suo spessore e dopo almeno 24 ore dare la seconda mano

Il **Supporto Antifessura** è disponibile in rotoli da 50m di lunghezza e altezza 1m , 50cm , 25cm e per il " fai da te " è disponibile in rotoli da 10m di lunghezza e altezza 25cm.

- **Edilband** nastro coprigiunto in poliestere gommato

Consigliato per garantire la tenuta impermeabile degli angoli di raccordo fra le superfici orizzontali e quelle verticali nell'**ElastiK System** . L'**Edilband** è disponibile in rotoli da 50m di lunghezza e 12cm di altezza.

## 5 La procedura per incollare le armature dell' **ElastiK**

Per incollare con l' **ElastiK** , il **Supporto Antifessura** o l'**Edilband** , non bisogna applicare prima l'**ElastiK** sulla superficie e dopo qualche minuto stendere il telo di armatura ( l' **ElastiK** si asciugherebbe subito e non incollerebbe bene l'Armatura ) ma bisogna :

- Appoggiare il rotolo di **Armatura** sulla superficie da trattare
- Applicare davanti al rotolo una striscia di **ElastiK** con una pennellina in ragione di circa 0,500 kg/m<sup>2</sup> e subito sul prodotto fresco stendere il rotolo di **Armatura** schiacciandolo con i piedi o con il pennello per favorire la penetrazione dell' **ElastiK** nel tessuto .

## 6 Le applicazioni ed i consumi

- Su solette cementizie nuove ..... consumo totale 2 kg/m<sup>2</sup> + **Supporto Antifessura**

Per prima cosa dobbiamo effettuare il collegamento fra la soletta orizzontale e le superfici verticali come muretti perimetrali, camini, lucernari, pilastri ecc. ecc. Per effettuare questa operazione si deve incollare con l' **ElastiK** il **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> usando il rotolo in altezza 25cm dove metà verrà incollato in orizzontale e metà verrà incollato in verticale ( in alternativa si può usare l'**Edilband** che è un prodotto più costoso ma più adatto a questo utilizzo ) .

Effettuato il collegamento fra la superficie orizzontale e quelle verticali bisogna incollare sulla soletta con circa 0,500 kg/m<sup>2</sup> di **ElastiK** il **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> usando il rotolo di 1m di altezza sormontando i teli uno sull'altro per circa 10cm .

Dopo almeno 24 ore sul **Supporto Antifessura** si stenderà con pennello o rullo una mano di **ElastiK** e dopo almeno 24 - 48 ore si darà la seconda mano con un consumo totale di circa 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

L'**ElastiK** può essere colorato come descritto al punto **7 La verniciatura estetica dell'ElastiK** .

- **Sui muri contro terra ..... consumo totale 1,5 - 2 kg/m<sup>2</sup>**

In questa applicazione è molto importante la preparazione della superficie da trattare quindi si devono chiudere eventuali nidi di ghiaia o buchi stendendo con cazzuola l'**ElastiK** usato come se fosse una malta cementizia. Eventuali giunti vanno rinforzati con la stesura del **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> usando il rotolo da 25cm di larghezza che andrà incollato alla superficie cementizia con l' **ElastiK**. Sulla superficie così trattata si può procedere con l'applicazione della prima mano di **ElastiK** steso con rullo in ragione di circa 0,700 kg/m<sup>2</sup>. Ad almeno 24 ore di distanza dall'applicazione della prima mano si può procedere all'applicazione della seconda mano di **ElastiK** sempre steso con rullo in ragione di circa 0,700 kg/m<sup>2</sup>. L'impermeabilizzazione del muro contro terra realizzata con l'**ElastiK** dovrà essere protetta dalla ghiaia di reinterro usando il classico supporto plastico bugnato in rotoli ( tipo **Guttabeta** , **Platon** , **Fondaline** , **Delta MS** ecc. ) o dei pannelli di polistirolo.

- **Su vecchie guaine bituminose .....consumo totale 1-2 kg/m<sup>2</sup> + Supporto Antifessura**

**Se si deve rinfrescare una vecchia guaina bituminosa che non ha perdite** ma presenta delle microfessurazioni dovute all'invecchiamento, si consiglia l'applicazione di due mani di **ElastiK** stese con pennello o rullo a distanza di almeno 24 - 48 ore una dall'altra con un consumo di 1 - 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Se si deve ripristinare la tenuta impermeabile fra un telo di guaina e l'altro** si deve agire solo sulle saldature incollando con l'**ElastiK** nel centro della saldatura il tessuto di poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> **Supporto Antifessura** in altezza 25cm e quindi si stenderà subito una mano di **ElastiK** e dopo almeno 24 ore si darà la seconda mano con un consumo totale di circa 500 g al metro lineare.

L'interessante di questo tipo di intervento è che non bisogna trattare tutta superficie ma solo le saldature laterali e di testa dei diversi teli di guaina e quindi si ha un notevole risparmio di prodotto e di manodopera.

**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 , la terra o parti di guaina in via di distacco , quindi incollare sulla vecchia guaina con **ElastiK** il tessuto di poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> **Supporto Antifessura** 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 di **ElastiK** e dopo almeno 24 - 48 ore dare la seconda mano con un consumo totale di circa 2 kg/m<sup>2</sup>.

**Attenzione:** con temperature atmosferiche molto elevate consigliamo di applicare l'**ElastiK** nelle prime ore del mattino evitando il pomeriggio perchè la guaina bituminosa è di colore nero e con l'esposizione al sole raggiunge delle temperature molto alte che non vanno bene per l'applicazione del nostro prodotto all'acqua ( il prodotto applicato su una superficie bollente si può bruciare con conseguente distacco ).

L'**ElastiK** può essere colorato come descritto al punto **7 La verniciatura estetica dell'ElastiK** .

- **Su superfici metalliche ..... consumo totale 1 kg/m<sup>2</sup> + eventuale Supporto Antifessura .**

Se si deve trattare una vecchia superficie metallica arrugginita si deve fare particolare attenzione alla pulizia del supporto , si deve essere certi di avere tolto tutta la ruggine in fase di distacco e tutto il relativo

Il miglior risultato di pulizia si ottiene usando una idropulitrice ad alta pressione.

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 da 150 g/m<sup>2</sup> **Supporto Antifessura** incollato e verniciato con l'**ElastiK** . Sulla superficie metallica ben pulita e riparata , si stende con pennello o rullo una prima mano di **ElastiK** in ragione di circa 500 g/m<sup>2</sup> .

**Dopo 48 ore e non prima** ( il metallo non assorbe come il cemento e quindi il prodotto asciuga più lentamente ) si può dare la seconda mano di **ElastiK** sempre in ragione di circa 500 g/m<sup>2</sup> .

Nel caso di superfici metalliche con poca pendenza dove l'acqua piovana si infila attraverso le giunte di testa e di lato delle diverse lamiere , per risolvere il problema si dovrà incollare sulle giunte con l' **ElastiK** il **Supporto Antifessura** usando l'altezza 50cm.

Con l'uso del **Supporto Antifessura** in altezza 50cm il consumo di **ElastiK** è di 1kg per ogni metro lineare.

**Attenzione:** con temperature atmosferiche molto elevate consigliamo di applicare l'**ElastiK** nelle prime ore del mattino evitando il pomeriggio perchè le superfici metalliche con l'esposizione al sole raggiungono delle temperature molto alte che non vanno bene per l'applicazione del nostro prodotto all'acqua ( il prodotto applicato su una superficie bollente si può bruciare con conseguente distacco ).

L'**ElastiK** può essere colorato come descritto al punto **7 La verniciatura estetica dell'ElastiK** .

Nell'**ElastiK System** che è il sistema per rifare l'impermeabilizzazione di **BALCONI** e **TERRAZZE** senza **DEMOLIRE** la vecchia pavimentazione o per impermeabilizzare i balconi nuovi senza bisogno di fare il massetto cementizio da 5cm sul quale incollare le piastrelle

- **Per piccoli balconi fino a 3m di lunghezza ..... consumo totale 2 kg/m<sup>2</sup> + uno Supporto Antifessura**  
Collegare la superficie orizzontale con quelle verticali incollando con l' **ElastiK** il nastro coprigiunto in poliestere gommato **Edilband** di cui metà andrà incollato in orizzontale e metà andrà incollato in verticale. Stendere con pennello o rullo 2 mani di **ElastiK** a distanza di almeno 24 ore una dall'altra con un consumo totale di circa 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Dopo almeno 24 ore incollare con circa 0,500 kg/m<sup>2</sup> di **ElastiK** il tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> **Supporto Antifessura** sul quale, dopo 2 o 3 giorni, verranno incollate le nuove piastrelle di rivestimento usando un collante per esterni tipo il **Superflex Eco** o l'**H40 Eco Extraflex** della KERAKOLL.

- **Per balconi o terrazze oltre i 3m di lunghezza ... consumo totale 2,5 kg/m<sup>2</sup> + due Supporto Antifessura**  
Collegare la superficie orizzontale con quelle verticali incollando con l' **ElastiK** il nastro coprigiunto in poliestere gommato **Edilband** di cui metà andrà incollato in orizzontale e metà andrà incollato in verticale. Incollare sulla soletta con circa 0,500 kg/m<sup>2</sup> di **ElastiK** il tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> **Supporto Antifessura** sormontando i teli uno sull'altro di 10cm. Dopo almeno 24 ore stendere con pennello o rullo 2 mani di **ElastiK** a distanza di almeno 24 ore una dall'altra con un consumo di circa 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Dopo almeno 24 ore incollare con circa 0,500 kg/m<sup>2</sup> di **ElastiK** il tessuto non tessuto in poliestere da 150 g/m<sup>2</sup> **Supporto Antifessura** sul quale, dopo 2 o 3 giorni, verranno incollate le nuove piastrelle di rivestimento usando un collante per esterni tipo il **Superflex Eco** o l'**H40 Eco Extraflex** della KERAKOLL.

**Per maggiori informazioni sulla corretta applicazione dell'ElastiK System Vi consigliamo di prendere visione della relativa scheda tecnica che si trova alle pagine 10,11 e 12 di questo stampato.**

## 7 La verniciatura estetica dell'ElastiK

L'**ElastiK** è un prodotto resistente ai raggi Ultra Violetti e all'invecchiamento quindi **può essere lasciato tal quale del suo colore nero**. Se invece si vuole diminuire l'assorbimento di calore dovuto al suo colore nero e avere la **Garanzia 10 anni** bisogna verniciarlo usando solo uno di questi tre prodotti:

- 1) **Thermika** Protezione riflettente di colore bianco ad effetto termico anti surriscaldamento. Da applicare dopo 10 - 15 giorni dalla fine dei lavori in due mani con un consumo totale di 600 g/m<sup>2</sup>.
- 2) **Allumisol 12/14** Speciale vernice resino alluminata al solvente. Da applicare dopo 15 - 20 giorni dalla fine dei lavori in una sola mano con un consumo massimo di 200 g/m<sup>2</sup> ( mai dare due mani ) .
- 3) **ColorBit** Vernice protettiva all'acqua per superfici bituminose ( non acrilica ) nei colori grigio o rosso. Da applicare dopo 10 - 15 giorni dalla fine dei lavori in una sola mano con un consumo di circa 300 g/m<sup>2</sup>.

## 8 Lo stoccaggio e la durata di magazzino

L'**ElastiK** nel suo imballo **TEME IL GELO** e una volta gelato non è più recuperabile , va quindi immagazzinato in locali con una temperatura minima di + 5 °C.

L'**ElastiK** nel suo imballo perfettamente chiuso ha una durata di magazzino di almeno un anno.

## AVVERTENZE da leggere attentamente prima di iniziare il lavoro

- L'impermeabilizzazione realizzata con l'**ElastiK** non si può considerare un rivestimento pedonabile , può essere calpestato solo sporadicamente per interventi di manutenzione . Se lo si vuole rendere perfettamente pedonabile bisogna piastrellarlo (vedi il nostro **ElastiK System** alle pagine 10, 11 e 12 di questo stampato).
- Non applicare l'**ElastiK** in condizioni atmosferiche avverse in quanto lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dal gelo .

● **Non applicare l'ElastiK su superfici molto calde perchè evaporerebbe troppo in fretta l'acqua contenuta nel prodotto e si rischierebbe di bruciarlo ( come avviene per le malte cementizie ) con conseguenti problemi di adesione del prodotto al supporto e alla sua tenuta impermeabile .**

**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 l'**ElastiK** con temperature , anche notturne , inferiori ai + 5°C .

- È sufficiente che l'**ElastiK** asciughi per almeno 24 - 48 ore perchè resista abbastanza bene alla pioggia.

- L'impermeabilizzazione realizzata con l'**ElastiK** deve maturare almeno 20 giorni nelle applicazioni che vanno a diretto contatto con l'acqua quali vasche , cisterne ecc. ecc.

Deve avere la stessa maturazione di 20 giorni anche quando l'**ElastiK** 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.

- I pennelli o i rulli che si utilizzano per applicare l'**ElastiK** a fine giornata vanno immersi in acqua per evitare che il prodotto si secchi . Il giorno dopo si devono scuotere bene per eliminare l'acqua in eccesso prima di riutilizzarli. A fine dei lavori si devono pulire bene prima con acqua e poi con del solvente tipo acquaragia.

# Le Vernici protettive per le impermeabilizzazioni bituminose

Le impermeabilizzazioni bituminose nere per aumentare la loro durata , migliorare il loro aspetto estetico e soprattutto per diminuire la temperatura nei locali sottostanti devono essere protette dai raggi solari con delle vernici colorate.

**Per risolvere questo problema proponiamo i seguenti prodotti :**

## **Thermika**

Colore: Bianco

Consumo: due mani da 300 g/m<sup>2</sup>

**Se volete abbassare la temperatura del vostro tetto da 80°C a 40°C**

**usate *Thermika***

Un'impermeabilizzazione bituminosa in estate raggiunge queste temperature:

- Bituminosa nera ..... 80°C
- Guaina ardesiata grigia ..... 75°C
- Guaina ardesiata bianca ..... 70°C
- Verniciata con alluminio ..... 65°C
- Verniciata con **Thermika**..... 40°C



## **Colorbit**

Colore: Grigio o Rosso

Consumo: una mano da 300 g/m<sup>2</sup>

- Il **Colorbit non** è a base di resine acriliche.
- Ne basta una sola mano da 300 g/m<sup>2</sup>.
- Perfettamente asciutto resiste all'acqua stagnante.



## **Le Vernici all'Alluminio**

Colore: Alluminio Brillante

Consumo : una mano da 200 g/m<sup>2</sup>

Le nostre vernici all'alluminio al solvente **Allumisol 12/14** , **Allumisol** , **Alluminio** perfettamente miscelate si applicano con una sola mano (**mai dare due mani**) contro le **due mani** dei prodotti concorrenti.

