ElastiK®

Guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua

L'Impermeabilizzante Universale per l'Edilizia

Per impermeabilizzare il NUOVO e riparare il VECCHIO

Edizione 01.06.2010

EDILCHIMICA S.r.l. Via Bergamo, 23 - 20098 S.Giuliano Milanese (MI) - tel. 02/98280912 - fax 02/98281051
E-mail: info@edilchimica.com www.edilchimica.com

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 che abbiamo ottenuto fino ad ora sul prodotto .

Pagina 3 , 4 , 5 , 6 e 7 :

Le fotografie delle più comuni applicazioni dell'*ElastiK* .

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 :

Le armature 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* e *Supporto Antifessura* .

Pagina 17 e 18 :

La SCHEDA TECNICA dell'*ElastiK* .

Pagina 19 , 20 , 21, 22 e 23 :

Le cose importanti da sapere per effettuare una corretta applicazione dell'*ElastiK* .
Queste pagine contengono le seguenti 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 Le armature di rinforzo dell'***ElastiK***

5 La procedura per incollare le armature 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

Le stesse istruzioni sono contenute in tutte le latte di *ElastiK* come illustrato dalla fotografia a pagina 19 di questo stampato .

PROTEZIONE TOTALE

L'Impermeabilizzante Universale per l'Edilizia

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

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

La resistenza all'invecchiamento e ai raggi U.V. è stata certificata dall'ISTITUTO GIORDANO con rapporto di prova n. 150359 del 25/07/2001

Le certificazioni dell' ElastiK®

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 i nostri tessuti non tessuti di poliestere

La certificazione per l'idoneità all'uso come impermeabilizzante in edilizia rilasciata dall'università tedesca di Monaco di Baviera Nr. P - 51162a/03 del 15.03.2004

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

L'ottenimento della "Classe 1" di reazione al fuoco ottenuta dall'*ElastiK* "NO FIRE" rilasciata dall'Istituto CSI con rapporto di prova Nr. DC01/275F02 del 20.05.2002

Esempi di alcune delle tante applicazioni dell' ElastiK®

L'impermeabilizzazione di superfici irregolari

La protezione antiruggine ed impermeabile di tutte le superfici metalliche

Esempi di alcune delle tante applicazioni dell' ElastiK®

I ripristini e le manutenzioni in genere

L'incollaggio di pannelli isolanti su superfici traspiranti (cemento, legno)

Esempi di alcune delle tante applicazioni dell' ElastiK®

Nelle manutenzioni per il rinnovamento delle guaine bituminose invecchiate

Applicazione a spruzzo (tipo Airless) per grandi superfici

Esempi di alcune delle tante applicazioni dell' ElastiK®

La riparazione di vecchie guaine bituminose

L'impermeabilizzazione e la protezione dalla ruggine di vecchi tetti metallici

Esempi di alcune delle tante applicazioni dell' ElastiK®

La sigillatura impermeabile dei particolari anche umidi

La riparazione impermeabile di fessure (nella foto si effettua la riparazione di una fessura su guaina bituminosa in prossimità del bocchettone di scarico usando ***ElastiK*** e ***Supporto Antifessura***)

PROTEZIONE TOTALE

Per riparare le guaine bituminose in rotoli

ElastiK®

Guaina liquida elastomero bituminosa all'acqua

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)

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 100 g/m^2 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 in poliestere da 100 g/m^2 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

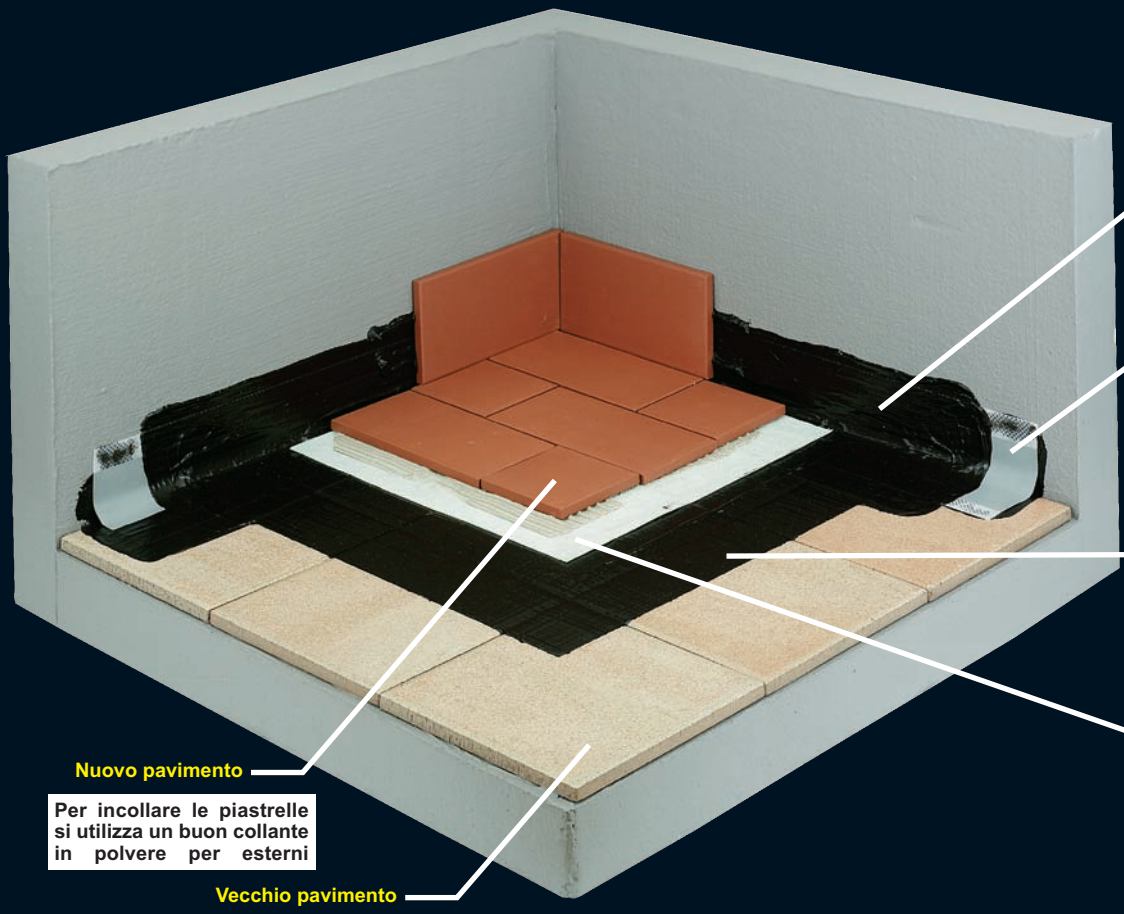
ElastiK® System 10

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 10 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 1 kg / m² . Dopo 24 ore dall'applicazione della prima mano si può dare la seconda mano di ***ElastiK*** sempre in ragione di 1 kg / m² .
4) Per potere applicare le piastrelle sull'impermeabilizzazione eseguita con l'***ElastiK*** , si deve incollare il tessuto di poliestere ***Skudo TNT 250*** usando sempre 0,5 kg / m² di ***ElastiK*** .
5) A distanza di qualche giorno si possono incollare le piastrelle sullo ***Skudo TNT 250*** usando un un buon collante in polvere per esterni .



ElastiK
Viene utilizzato per incollare e impermeabilizzare lo sguscio elastico realizzaro con EdilBand

EdilBand
È un nastro coprigiunto in gomma che garantisce la tenuta della impermeabilizzazione anche nel caso si formi una crepa fra il pavimento e la parete

ElastiK
Guaina Liquida Elastomero Bituminosa all'Acqua con la quale si impermeabilizza perfettamente la vecchia pavimentazione

Skudo TNT 250
Speciale tessuto non tessuto in poliestere resinato che, incollato con l'ElastiK, protegge l'impermeabilizzazione e permette l'incollaggio delle nuove piastrelle

Nuovo pavimento
Per incollare le piastrelle si utilizza un buon collante in polvere per esterni

Vecchio pavimento
Che presenta problemi di assorbimento d'acqua

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 resinato ***Skudo TNT 250*** (consumo 500 g/m²)

Skudo TNT 250 speciale tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250g/m² 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 1 kg/m² per ogni mano (consumo totale 2 kg/m²)

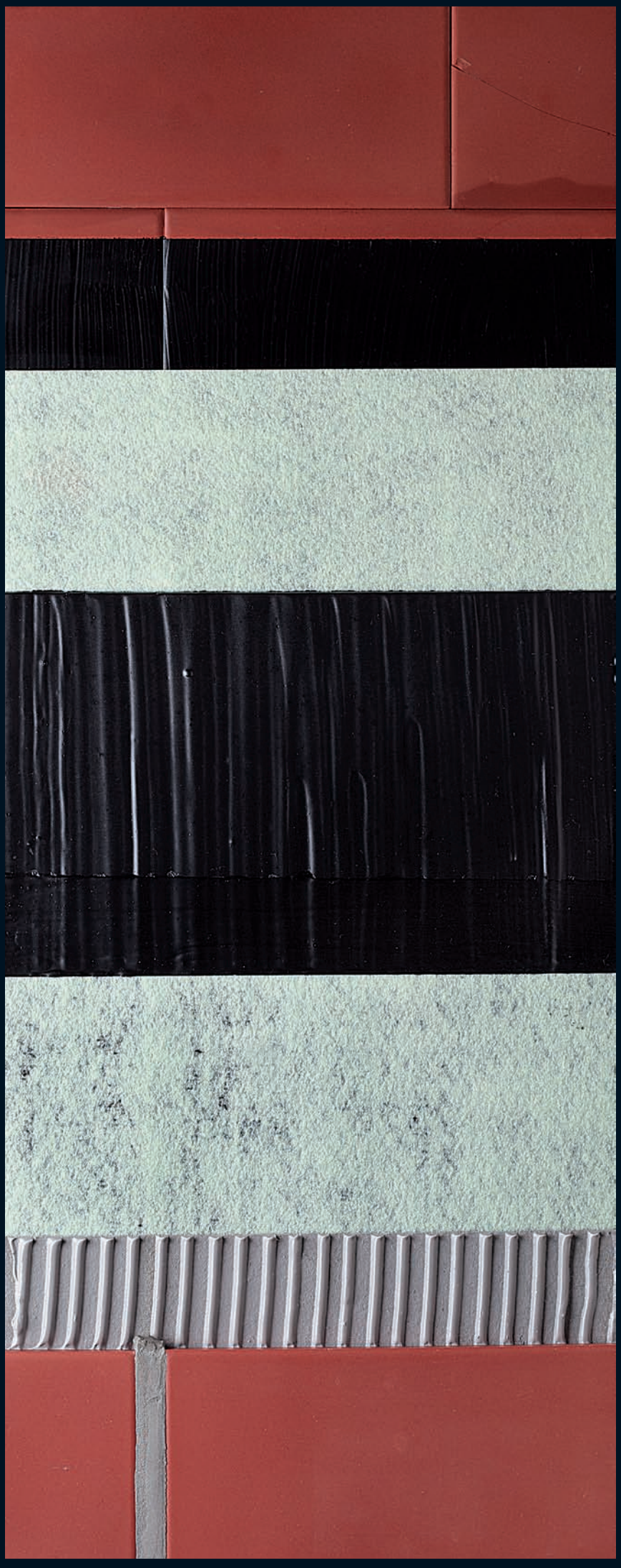
A questo punto si può scegliere se incollare subito le piastrelle , seguendo il procedimento sotto descritto , o lasciare l'impermeabilizzazione a vista per tutto il tempo che si vuole per verificarne la tenuta all'acqua e poi incollare le piastrelle .

ElastiK usato per incollare il tessuto non tessuto di poliestere resinato ***Skudo TNT 250*** (consumo 500 g/m²)

Skudo TNT 250 speciale tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250g/m² spessore 1 mm , usato come supporto poroso per l'adesione del collante delle nuove piastrelle di rivestimento .

Normale **collante in polvere** per esterni

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 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 resinato **Skudo TNT 250** in rotoli da 1m di altezza e 50m di lunghezza usando il seguente metodo :
Per incollare lo **Skudo TNT 250** con l'*ElastiK* , non bisogna applicare prima l'*ElastiK* sulla superficie e dopo qualche minuto stendere il telo il **Skudo TNT 250** (l'*ElastiK* si asciugherebbe subito e non incollerebbe bene il tessuto) ma bisogna :

- Appoggiare il rotolo di **Skudo TNT 250** sulla superficie da trattare
- Applicare davanti al rotolo una striscia di *ElastiK* con una pennellessa in ragione di circa 0,5 kg / m² **e subito sul prodotto fresco stendere il rotolo di Skudo TNT 250 schiacciandolo con i piedi per favorire la penetrazione dell'*ElastiK* nel tessuto.**
- Arrivati in fondo alla soletta tagliare il rotolo di **Skudo TNT 250**.
  È consigliabile posizionare dei pesi all'inizio e alla fine del telo di poliestere per evitare che il tessuto si alzi finché il collante non fa presa .
- 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 10 cm di altezza **EdilBand** metà sulla superficie orizzontale e metà sulle pareti verticali come a formare uno sguscio .

4) Dopo 24 ore dall'incollaggio dello **Skudo TNT 250** si può procedere all'applicazione della prima mano di *ElastiK* applicato con rullo o pennello in ragione di 1 kg / m² . Dopo 24 ore dall'applicazione della prima mano si può dare la seconda mano di *ElastiK* sempre in ragione di 1 kg / m² 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 **Skudo TNT 250** (incollare il tessuto di poliestere usando la stessa tecnica già spiegata in precedenza al punto 3) usando sempre 0,5 kg / m² 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 sullo **Skudo TNT 250** usando un buon collante in polvere per esterni .
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 Skudo TNT 250 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 resinato Skudo TNT 250 che è stato da noi testato ed abbondantemente collaudato .
Non abbiamo esperienza di lavori eseguiti con altri tipi di tessuto non tessuto di poliestere .

Le armature per l'ElastiK

I supporti sintetici necessari per la corretta applicazione del prodotto

L'***ElastiK*** per garantire una lunga durata del lavoro eseguito deve essere rinforzato con idonea **Armatura** .
Scegliete l'**Armatura** adatta al Vostro utilizzo fra quelle sotto descritte .
Ognuna di queste **Armature** è stata testata ed approvata (non conosciamo i risultati di lavori eseguiti con Armature diverse da quelle da noi proposte) .

Supporto Antifessura

tessuto non tessuto in poliestere da 100 g/m²

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*** è disponibile in rotoli da 50 m di lunghezza ed altezza 1m , 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** .

Skudo TNT 250

tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250 g/m²

Lo ***Skudo TNT 250*** è un tessuto di poliestere molto rigido con uno spessore di circa 1 mm che viene 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*** .
Lo ***Skudo TNT 250*** è disponibile in rotoli da 50 m di lunghezza e 1 m di altezza .
Per maggiori informazioni potete consultare la relativa **scheda tecnica** che è riportata sul nostro sito **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 10 cm di altezza .
Per maggiori informazioni potete consultare la relativa **scheda tecnica** che è riportata sul nostro sito **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 idropilitrice 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 m² 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 100 g/m²) **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/m²)

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/m²)

EDILCHIMICA®
LA CHIMICA PER L'EDILIZIA

ElastiK®

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 che lascino passare l'ossigeno , 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 (Tipo Pompa Idraulica HTP 21000 Inox Monofase della Ditta TAIVER S.r.l. Tel. 039.5968280 o similari) . 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^2).
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 di una armatura di poliestere per rinforzare l'*ElastiK* .

Le armature di poliestere consigliate per rinforzare l'*ElastiK* sono le seguenti :
Supporto Antifessura tessuto non tessuto di poliestere da 100 g/m² per le impermeabilizzazioni a vista.
Skudo TNT 250 tessuto non tessuto di poliestere da 250 g/m² 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** 1,5 – 2 kg/m² steso in due mani a 24 ore una dall'altra con l'armatura di ***Supporto Antifessura*** tessuto non tessuto di poliestere da 100 g/m².
- **Su vecchie guaine bituminose** 1,5 – 2 kg/m² steso in due mani a 24 ore una dall'altra con l'armatura di ***Supporto Antifessura*** tessuto non tessuto di poliestere da 100 g/m².
- **Su superfici metalliche** 1 - 0,500 kg/m² 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/m² più una armatura con ***Skudo TNT 250*** tessuto non tessuto di poliestere da 250 g/m² su cui incollare le piastrelle.
- **Nell' *ElastiK System*** per grandi balconi (oltre i 3 metri di lunghezza) 2,5 kg/m² più una prima armatura con ***Skudo TNT 250*** per rinforzare l' ***ElastiK*** e una seconda armatura sempre con ***Skudo TNT 250*** su cui incollare le piastrelle.

Per aumentare la durata dell'***ElastiK*** posato in opera ed esposto agli agenti atmosferici si consiglia sempre di verniciarlo dopo 48 - 72 ore con la nostra vernice sintetica all'acqua (non acrilica) di colore grigio o rosso ***ColorBit*** o , **dopo 15 - 20 giorni** , con le nostre vernici all'alluminio al solvente ***Allumisol*** o ***Allumisol 12/14*** .

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 20, 21, 22 e 23 di questo stampato.

Caratteristiche tecniche

COMPOSIZIONE	Emulsione bituminosa fillerizzata e gomme sintetiche
TIPO PRODOTTO	Monocomponente pronto all'uso
VISCOSITA'	Tixotropico
DENSITA'	1,05 kg/dm²
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

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

Le stesse **"Istruzioni per l'uso"** sono riportate nelle prossime quattro pagine di questo stampato

Le cose importanti da sapere per effettuare una corretta applicazione di

ElastiK®

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 almeno 10 anni se l'*ElastiK* viene correttamente applicato e rinforzato con i nostri tessuti non tessuti di poliestere come spiegato al punto 4 di questo stampato.

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 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 (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 e 50 ml per una lattina da kg 1,2 pari al contenuto di una tazzina da caffè).
- L'***ElastiK*** si applica con pennello , rullo o a spruzzo con idonea apparecchiatura Airless (Tipo Pompa Idraulica HTP 21000 INOX Monofase della Ditta TAIVER S.r.l. Tel. 039.5968280 o similari)

4 Le armature di rinforzo dell'*ElastiK*

Per garantire una lunga durata del lavoro eseguito l'***ElastiK*** deve essere sempre rinforzato con idonea **Armatura.**

Scegliete quella che ritenete più idonea al Vostro utilizzo fra quelle sotto descritte.
Ognuna di queste **Armature** è stata testata ed approvata (non conosciamo i risultati di lavori eseguiti con Armature diverse da quelle da noi proposte).

- **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 100 g/m^2.

Il **Supporto Antifessura** in rotoli di altezza 1m e lunghezza 50m è l'ideale per rinforzare le impermeabilizzazioni a vista realizzate con l'***ElastiK*** .
Nella riparazione delle Guaine Bituminose il **Supporto Antifessura** in rotoli di altezza 25cm e lunghezza 50m 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.

- **Skudo TNT 250** tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250 g/m^2

Consigliato per rinforzare l'impermeabilizzazione realizzata con l'***ElastiK*** quando questa va ricoperta con un pavimento o un massetto cementizio .
Questa armatura si usa anche nell'***ElastiK System*** per poter incollare le piastrelle sull'impermeabilizzazione di **BALCONI** o **TERRAZZE** realizzata con l'***ElastiK*** .
Lo **Skudo TNT 250** è disponibile in rotoli da 50m di lunghezza e 1m di altezza .

- **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 10cm di altezza.

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

Per incollare con l'***ElastiK*** lo **Skudo TNT 250** , 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 pennellessa in ragione di circa 0,500 kg/m^2

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 1,5 - 2 kg/m^2 + 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 100 g/m^2 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^2 di ***ElastiK*** il **Supporto Antifessura** tessuto non tessuto in poliestere da 100 g/m^2 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^2.
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/m²**

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 100 g/m² 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/m². 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/m² . 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 1,5 - 2 kg/m² + Supporto Antifessura**

Se si deve rinfrescare una vecchia guaina bituminosa che non ha perdite ma presenta delle micro fessurazioni dovute all'invecchiamento, si consiglia l'applicazione di 1 o 2 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/m².

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 100 g/m² **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 100 g/m² **Supporto Antifessura** in altezza 1m sovrapponendo un telo sull'altro si almeno10cm (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/m².

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 0,500 - 1 kg/m² + 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 polverino che ostacolerebbe l'adesione del nostro ***ElastiK***.

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 100 g/m² **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 250 - 500 g/m².

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 250 - 500 g/m².

Nel caso di superfici metalliche con poca pendenza dove l'acqua piovana si infiltra 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^2 + uno Skudo TNT 250**

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^2 . Dopo almeno 24 ore incollare con circa 0,500 kg/m^2 di ***ElastiK*** il tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250 g/m^2 **Skudo TNT 250** sul quale , dopo 2 o 3 giorni, verranno incollate le nuove piastrelle di rivestimento usando un buon collante in polvere per esterno.

- **Per balconi o terrazze oltre i 3m di lunghezza ... consumo totale 2,5 kg/m^2 + due Skudo TNT 250**

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^2 di ***ElastiK*** il tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250 g/m^2 **Skudo TNT 250** 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^2. Dopo almeno 24 ore incollare con circa 0,500 kg/m^2 di ***ElastiK*** il tessuto non tessuto in poliestere resinato da 250 g/m^2 **Skudo TNT 250** sul quale , dopo 2 o 3 giorni , verranno incollate le nuove piastrelle di rivestimento usando un buon collante in polvere per esterno.

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 lo si vuole verniciare principalmente per diminuire l'assorbimento di calore dovuto al suo colore nero o per migliorare il suo aspetto estetico, si hanno le seguenti possibilità:
1) lo si può verniciare dopo almeno 2-3 giorni con la nostra vernice sintetica all'acqua (non acrilica) di colore grigio o rosso **ColorBit** con una sola mano di prodotto steso con pennello o rullo con un consumo di circa 250 g/m^2.
2) lo si può verniciare dopo 15 – 20 giorni con le vernici all'alluminio al solvente **Allumisol** o **Allumisol 12/14** con una sola mano di prodotto steso con pennello o rullo con un consumo di 100 - 150 g/m^2.

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.

Il Sigillante Universale per l'Edilizia

Aderisce su tutti i materiali anche umidi

A differenza di tutti gli altri sigillanti l'*ElastiK* ha perfetta aderenza su tutti i materiali da costruzione che si possono trovare su un tetto come:
membrane bituminose nuove o vecchie, teli in PVC, superfici cementizie, tegole, lattoneria nuova o arrugginita, ecc. ecc. La sua particolare formulazione gli consente di aderire anche su materiali umidi o bagnati purché non ci siano ristagni d'acqua. L'*ElastiK* come sigillante è disponibile nella classica cartuccia tipo silicone da 310 ml. Temperatura minima di applicazione + 5°C. Il prodotto nel suo imballo teme il gelo.