ZETALASTIC

Cemento flessibile/elastico universale

Per l'impermeabilizzazione di superfici anche lesionate e soggette a movimenti strutturali

Impermeabilizzazione terrazzi

Rivestimento piscine

Rivestimento facciate

Flessibilità ZETALASTIC armato con ARMATEX ZR

CARATTERISTICHE:

Composto cementizio impermeabilizzante a base di resine viniliche opportunamente trattate.
Si ottiene miscelando la polvere Z**ETAFLEX** con l'emulsione liquida **ZETALATTEX**.
Ottima adesione su qualsiasi supporto anche umido.
Atossico, non contiene cloruri o sali nocivi.
Parzialmente permeabile al vapore.
Sempre riprendibile a distanza di anni.
Di colore grigio scuro che a contatto con acqua tende a schiarire.
Lo **ZETALASTIC** può essere armato e rinforzato con un tessuto non tessuto antialcalino denominato **ARMATEX ZR** (peso gr. 100/mq circa).
Il tessuto **ARMATEX ZR** conferisce notevoli resistenze alla trazione e permette di rivestire superfici lesionate, degradate, irregolari di cemento, di ferro, di plastica, di ceramica, ecc.
Viene applicato sulle crepe e sulle giunzioni sottoposte a movimenti strutturali limitati.

VOCE DI CAPITOLATO:

Impermeabilizzazione in controspinta, a contenimento, di coperture, ecc... mediante l'applicazione di composto cementizio flessibile/elastico a base di resine viniliche trattate ed armato con tessuto non tessuto antialcalino (peso gr. 100 mq circa).

CONFEZIONI:

Zetalastic 1: kit contenente i prodotti per 1 (uno) mq di superficie
Zetalastic 3: kit contenente i prodotti per 3 (tre) mq di superficie
Zetalastic per 10 mq: n. 1 secchio di polvere Zetaflex kg. 7,00
n. 1 canestro di liquido Zetalattex kg 15,00
n. 1 rotolo di tessuto Armatex ZR da mq 10,00 (h. cm 100)

CICLO COMPLETO ZETALASTIC

Consumo per 1 mq di superficie:

Zetaflex	kg 0,7 circa
Zetalattex	kg 1,5 circa
Armatex ZR	mq 1,0

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Classificazione polvere Zetaflex - composto cementizio: Irritante Xi
Classificazione liquido Zetalattex Non pericoloso
Manipolare con occhiali + guanti protettivi + mascherina antipolvere
Trasporto via terra, mare, aereo: merce non pericolosa, non infiammabile

SIGNIFICATO DI ALCUNI TERMINI USATI

Ciclo completo Zetalastic: 1° applicazione + tessuto + 2° applicazione + 3° applicazione.
Collante per tessuto: 1° mano di Zetalastic per far aderire il tessuto.
Fissativo: liquido Zetalattex diluito in 3 parti di acqua circa.
Grinze: pieghe che si formano su di una superficie liscia.
Grumi: piccole parti di impasto non amalgamate (a forma di palline).
Impasto/Zetalastic: miscela tra polvere Zetaflex e liquido Zetalattex (tipo boiacca).
Liquido Zetalattex: lattice di resina vinilica trattata in dispersione acquosa (senza solventi).
Manto Zetalastic: ciclo completo Zetalastic.
Pettinatura: passaggio del pennello sul tessuto dal centro verso l'esterno, esercitando una leggera pressione.
Polvere Zetaflex: miscela di cemento + additivi vari + inerti.
Sormonti: bordi di tessuto che si posano l'uno sull'altro per dare continuità.
Tessuto: armatura in TNT antialcalino 100 gr/mq (h. cm. 100).
Volume: (vol.) contenitore/bicchiere da usare per le dosi dell'impasto.
Nei secchi del "Fai da te con me" sono inseriti 2 bicchieri dosatori.

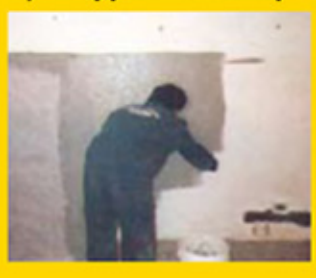
A) Fissativo

B) Miscelazione

C) Presentazione a secco e taglio tessuto

D) 1° Applicazione impasto a pennello e posa tessuto

D) 1° Applicazione impasto e posa tessuto a parete



POSA IN

1) Ripristinare le parti inconsistenti e pulire accuratamente la superficie.

2) Mettere i guanti di lattice ed applicare a pennello **1 mano di fissativo**. (Foto A)
Dosi per il fissativo: Zetalattex 1 vol. + acqua 3 vol. circa.
Il fissativo serve a bloccare la polvere e le parti friabili del supporto.
Si applica con pennello, rullo, innaffiatoio a pioggia oppure a spruzzo (bassa pressione) su materiali porosi ed assorbenti: intonaci, mattoni, sottofondi, lastre di cemento, ecc...
Non si applica su materiali non porosi: piastrelle, vernici resinose, lamiere, asfalti, ecc...

3) **LASCIARE ASCIUGARE** (per 30/60 minuti circa a seconda della temperatura esterna).

4) Preparare e tagliare il tessuto a seconda delle forme del supporto. (Foto C)
Le dimensioni dei pezzi del tessuto non sono importanti.
Importante è sormontare i pezzi di tessuto tra loro: minimo cm 1 (uno) e massimo cm 3 (tre).

5) **1ª Applicazione** dell'impasto Zetalastic
COLLANTE per il tessuto (Foto D)
Dosi: polvere Zetaflex 1 vol.+ liquido Zetalattex 1,2 vol. (Foto B)
(es.: polvere 5 vol. + liquido 6 vol. o multipli)
a) Applicare a pennello l'impasto sulla superficie (mano di fondo) e appoggiare subito il tessuto precedentemente sagomato. (Foto D)
b) Mediante l'uso del secondo pennello pulito ed inumidito solo con acqua, facendo una lieve pressione, "pettinare" il tessuto applicato in modo uniforme e senza lasciare "grinze". (Foto E)
c) Come "pettinare" il tessuto: (Foto E-H)
- dal centro verso l'alto e poi verso il basso,
- dal centro verso l'esterno,
- da ultimo, sui bordi per evitare le "grinze". (Foto F)

6) Stendere gli altri tessuti **"sormontandoli"** tra loro di cm 2 circa (Foto G) e **"pettinarli"** dal centro verso l'esterno. (Foto H)

7) Inzuppare solo i sormonti con l'impasto Zetalastic. (Foto I)

CAMPI D'IMPIEGO

- **Rivestimento continuo impermeabile di:**
  tetti piani ed inclinati, terrazzi anche piastrellati, pareti a nord, canali, piscine, ecc.
- **Raccordo impermeabile di:**
  giunzioni tra superfici diverse come cemento, piastrelle, lamiera, legno, plastica, ecc.
- **Rivestimento continuo impermeabile per controspinta**, previo tamponamento filtrazioni d'acqua con i cementi specifici C.P.S. + PRIMUR
  (vedi depliant cementi impermeabilizzanti Zetaerre).
- **Fissativo impregnante antipolvere per superfici cementizie degradate**
  (anche per lastre di cemento-amianto).
  Primer fissante: COV < 10 g/l.

MAGAZZINAGGIO (garantito per 36 mesi in confezione originale)
Come conservare eventuali rimanenze dei singoli prodotti:
- **polvere Zetaflex:** richiudere bene il sacchetto di plastica;
- **liquido Zetalattex:** avvitare bene il tappo del canestro;
- **tessuto Armatex ZR:** recuperare i pezzi puliti.

Conservare in luoghi asciutti. Temono l'umidità, il gelo e le temperature molto elevate.
Applicabili con temperature da +5° C a +30° C.

I OPERA

8) **LASCIARE ASCIUGARE** (per 60/90 minuti circa a seconda della temperatura esterna).

9) **2ª Applicazione** dell'impasto Zetalastic
INZUPPAMENTO del tessuto (Foto L)
Dosi: :polvere 1 vol.+ liquido 1,2 vol.+ acqua 0,2 vol.
(es.: polvere 5 vol. + liquido 6 vol. + acqua 1 vol.)
Stendere a pennello l'impasto su tutto il tessuto, evitando le colature.

10) **LASCIARE ASCIUGARE** (dalle 2 alle 8 ore circa a seconda della temperatura esterna).
Per accelerare l'essicazione dello Zetalastic si può ventilare anche con aria calda, oppure deumidificare in locali interrati. Senza l'evaporazione dell'acqua lo Zetalastic non avrà alcuna efficacia.

11) **3ª Applicazione** dell'impasto Zetalastic
MANO FINALE (Foto M)
Dosi: polvere Zetaflex 1 vol.+ liquido Zetalattex 1,2 vol. (Foto M)
(es.: polvere 5 vol. + liquido 6 vol. o multipli)
Stendere a pennello l'impasto su tutta la superficie in modo da rendere omogenea l'impermebilizzazione eventualmente non perfetta, evitando le colature. (Foto M)

12) In caso di giunzioni soggette a particolari movimenti strutturali si potrà **raddoppiare il ciclo Zetalastic:**
a) terminare il primo ciclo completo di Zetalastic armato;
b) lasciare asciugare;
c) applicare il secondo ciclo di Zetalastic armato.

13) Lo Zetalastic è sempre riprendibile nel tempo.
Si possono stendere ulteriori pennellate a distanza di anni.
Sul manto Zetalastic si può applicare qualsiasi tipo di finitura: colla per piastrelle, imbiancatura, rasatura, intonaci a spessore, ecc... a condizione che le finiture non contengano solventi.

Protezione del manto impermeabile Zetalastic
In caso di posa di un massetto cementizio a spessore sopra lo Zetalastic, si consiglia l'inserimento a secco di uno strato di tessuto Armatex ZR tra il massetto e l'impermeabilizzazione, quale strato di scorrimento.

"Pettinatura" del tessuto (E

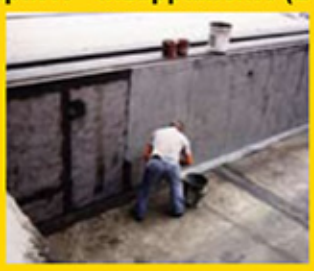
Controllo bordo 1° telo (F

Posa teli successivi e sormonti (G

"Pettinatura" del tessuto (dal centro verso l'esterno) **(H**

Inzuppamento sormonti (I

2° Applicazione impasto - Inzuppamento (L



3° Applicazione impasto - Mano finale (M

ALTRE INFORMAZIONI UTILI:

- Per una valida impermeabilizzazione i componenti dello Zetalastic non possono essere sostituiti da altri materiali anche se ritenuti "simili".
- Lo Zetalastic si applica sempre a pennello ed a basso spessore, non si cola nelle giunzioni, non si applica a "spatola", non necessita di "bandelle" prefabbricate per le giunzioni.
- Come per le imbiancature tradizionali, le zone attorno all'impermeabilizzazione devono essere protette e nastrate. Eventuali colature o gocce di Zetalastic potranno essere pulite con acqua.
- Per recuperare l'impasto non utilizzato in giornata, coprire il secchio con un foglio di plastica. Questo accorgimento permetterà di riutilizzare l'impasto anche il giorno successivo, previa aggiunta di pochissima acqua e nuova miscelazione.
- I pennelli devono essere lavati con acqua e poi lasciati immersi in acqua pulita.
- Ogni attrezzatura deve essere lavata con acqua pulita.

Esempio di corretta impermeabilizzazione di un terrazzo piastrellato (vedi **"Posa in opera"**).

Ristrutturazione

1ª Applicazione + tessuto

Zoccolino

Testata soletta + gocciolatoio

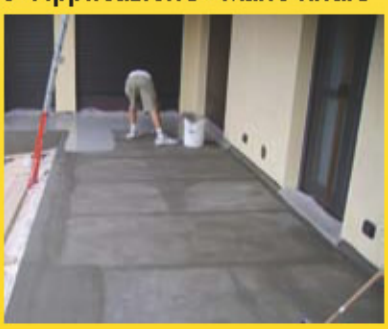
1) rimozione dello zoccolino (se esistente) e dell'intonaco sottostante;
2) riparazione con malta comune delle parti distaccate e ammalorate;
3) applicazione del fissativo solo sulla muratura dietro lo zoccolino, sulla testata della soletta fino al gocciolatoio sotto balcone **(niente fissativo sulle piastrelle)**;
4) posa del ciclo completo Zetalastic su: risvolto dello zoccolino, piastrelle a pavimento, testata della soletta fin dentro l'incavo del gocciolatoio sotto il balcone.

Finiture possibili:

5) posa a colla del nuovo zoccolino e delle piastrelle;
6) imbiancatura della testata e del sotto balcone con pittura tradizionale all'acqua.

2ª Applicazione - Inzuppamento

3ª Applicazione - Mano finale



Finitura - Imbiancatura

FAI DA TE CON ME

ZETALASTIC 1 = 1 mq

ZETALASTIC 3 = 3 mq

IMPERMEABILIZZAZIONI ATIPICHE
ZETAERRE
di Luciano Geom. Zanellato

28100 NOVARA (ITALY) - Via C. Bianco, 15
Tel. +39 0321 402550 - Fax +39 0321 463646
E-mail: info@zetaerre.com - www.zetaerre.com