

IMPERMEABILIZZAZIONI ATIPICHE ZETAERRE

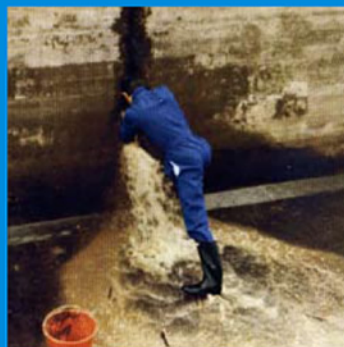
C.P.S. CEMENTO IMPERMEABILE A RAPIDA PRESA

CARATTERISTICHE

Il composto cementizio impermeabile rigido a rapida presa C.P.S. ha la proprietà di **sigillare** istantaneamente le pressioni negative d'acqua di falda esterna (controspinta), anche in presenza di acqua stagnante.

RAPIDITÀ DI PRESA

- Con temperature calde: 30/60 secondi circa
- Con temperature fredde: 2/3 minuti circa
- In caso di temperature molto fredde usare acqua calda: + 18/20° C



PRIMUR CEMENTO IMPERMEABILE A PRESA SEMI RAPIDA

CARATTERISTICHE

Il composto cementizio impermeabile rigido a presa semi rapida PRIMUR ha la proprietà di bloccare l'**umidità** in controspinta.

Viene usato anche per il contenimento di acqua.

RAPIDITÀ DI PRESA

- Con temperature calde: 30 minuti circa
- Con temperature fredde: 90/120 minuti circa



C.Q.S. CEMENTO IMPERMEABILE A LENTA PRESA

CARATTERISTICHE

Il composto cementizio impermeabile rigido a lenta presa C.Q.S. ha la proprietà di rivestire i manufatti per il contenimento di acqua anche potabile.

RAPIDITÀ DI PRESA

- Con temperature calde: 4/5 ore circa
- Con temperature fredde: 12/18 ore circa



ZETALASTIC CEMENTO IMPERMEABILE FLESSIBILE/ELASTICO vedi depliant ZETALASTIC



PROCEDIMENTO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

Tamponamento con C.P.S. + Antiumido con PRIMUR +

PREPARAZIONE SUPERFICIE

- Rimuovere gli intonaci, i rivestimenti vari e le parti inconsistenti della superficie.
- Pulire bene i bordi di fori, crepe, vespai, ecc...
- Eseguire una "scanalatura a V" in corrispondenza delle crepe, della giunzione tra parete e pavimento, delle riprese di getto, della malta tra i mattoni, ecc... per una profondità di cm 2/3 circa (non a coda di rondine).
- Tagliare lamelle, distanziali, ecc... per una profondità di cm 2 circa.
- Tagliare i tasselli di legno, ecc... per una profondità di cm 5 circa.
- Pulire accuratamente la superficie e lavare abbondantemente con acqua pulita.
- In mancanza di filtrazioni dirette d'acqua bagnare abbondantemente i punti da tamponare.

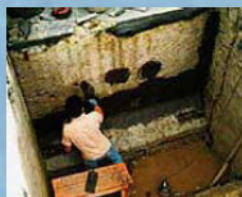


Tamponamento
con C.P.S. (pillola)



POSA IN OPERA

- Usare guanti di gomma + mascherina antipolvere.
- Miscelare in piccole dosi il C.P.S. con acqua (dosi: 2 vol. C.P.S. + 1 vol. acqua pulita).
- Attendere alcuni istanti fino all'inizio della presa.
- Raccogliere l'impasto con le mani.
- Modellare l'impasto a forma di cono (pillola).
- Pressare l'impasto (pillola) con forza nel foro/crepa per alcuni secondi fino ad indurimento avvenuto.
- Per filtrazioni estese, ripetere più volte l'operazione fino al completo tamponamento di tutta la perdita.



Tamponamento lamelle,
crepe, giunzioni, ecc...



Applicazione PRIMUR
a pennello

Le filtrazioni d'acqua vengono sigillate perfettamente in pochi istanti (anche sott'acqua).

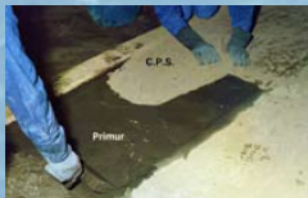
- Se strettamente necessario si può controllare la perfetta sigillatura delle filtrazioni mediante l'applicazione e massaggio di una manciata di C.P.S. in polvere.
- Dopo aver tamponato tutte le filtrazioni d'acqua con C.P.S. impastato (pillola) si procederà ad impermeabilizzare le eventuali piccole perdite dovute alle porosità della superficie:
 1. miscelare il PRIMUR con acqua pulita (dosi: 3 vol. PRIMUR + 1 vol. acqua circa);
 2. applicare a pennello la prima mano di PRIMUR e lasciare indurire (60/120 minuti circa). Il PRIMUR evidenzierà le piccole perdite ancora presenti;
 3. stendere a mano la polvere C.P.S. sul PRIMUR, massaggiare energicamente sulle piccole perdite apportando altra polvere ove necessario, fino a completa asciugatura.Tutte le piccole perdite che non saranno impermeabilizzate con l'applicazione della polvere C.P.S. dovranno essere riaperte e tamponate con il C.P.S. impastato (pillola).

Sigillate tutte le filtrazioni, raccogliere la polvere del C.P.S. in eccedenza ed inumidire con acqua quella rimasta;

 4. applicare a pennello il PRIMUR sulla sola polvere del C.P.S. inumidito;
 5. lasciare indurire ed applicare la seconda mano di PRIMUR, sempre sul bagnato;
 6. lasciare asciugare per almeno 48 ore circa.



PRIMUR + C.P.S. in polvere



PRIMUR + C.P.S. in polvere



PRIMUR a spazzolone

- CONSUMI:** C.P.S. kg 3 m. lineare per giunzioni/crepe (cm 2 x cm 2 di profondità circa).
C.P.S. kg 0.3 per singolo foro (cm 3 x cm 2 di profondità circa - lamelle distanziali).
PRIMUR e C.Q.S. kg 1,5/2 mq circa.
C.P.S. in polvere, a seconda di numero e dimensioni delle perdite.

ABILIZZAZIONE IN CONTROSPINTA

Abbinamento con ZETALASTIC armato

Il C.P.S. ed il PRIMUR creano una superficie perfettamente asciutta da considerarsi "rigida".

In caso di limitati ma possibili movimenti strutturali della superficie interessata, si consiglia l'ulteriore applicazione del prodotto Zetalastic armato nel seguente modo:

- rivestire solamente le parti più sollecitate con una striscia (cm 15/20 circa) di ZETALASTIC armato (giunzione perimetrale tra parete e pavimento, giunti predisposti, ecc...);
- rivestire tutto il pavimento + zoccolatura con un ciclo completo di ZETALASTIC armato con ARMATEX ZR (vedi depliant ZETALASTIC).



Posa tessuto ARMATEX ZR



Inzuppamento tessuto



Mano finale

IMPERMEABILIZZAZIONE A CONTENIMENTO

con C.Q.S. a lenta presa (in alternativa: con PRIMUR a presa semi rapida)

PREPARAZIONE SUPERFICI E POSA IN OPERA:

- pulire e lavare accuratamente la superficie;
- sigillare fori, crepe, vespai, ecc... con C.P.S. impastato;
- miscelare il C.Q.S. con acqua pulita (dosi: 3 vol. C.Q.S. + 1 vol. acqua circa);
- inumidire la superficie ed applicare la prima mano di C.Q.S. a pennello;
- lasciare asciugare (24 ore circa);
- inumidire la prima mano ed applicare la seconda mano di C.Q.S. a pennello (come la prima);
- lasciare asciugare (48 ore circa) ed immettere acqua nel bacino.



C.Q.S. - Riv. interno depuratore



C.Q.S. - Riv. esterno vasca antincendio



C.Q.S. + strisce ZETALASTIC armato

CARATTERISTICHE GENERALI

Aderiscono perfettamente sul bagnato. Applicabili da +5° C.

Atossici. Non contengono additivi acceleranti.

Resistenti a concentrazioni acide/basiche limitate: pH da 5,5 a 8,5 circa.

CONFEZIONI: secchi di plastica con sacco interno da kg. 10 e kg. 25 (escluso ZETALASTIC)

MAGAZZINAGGIO: garantiti 36 mesi in confezione originale - temono l'umidità

CLASSIFICAZIONE: composti cementizi in polvere - Irritanti: Xi

MANIPOLAZIONE: usare guanti + occhiali protettivi + mascherina antipolvere

TRASPORTO: polveri di cemento non pericolose - non infiammabili

