



www.resimix.com

RESIPLAK

CEMENTO IDRAULICO A PRESA RAPIDA

RESIPLAK è un composto cementizio a base di speciali leganti, additivi antiritiro e impermeabilizzanti che, miscelato con una quantità prestabilita d'acqua, realizza una presa rapidissima. Dopo l'applicazione ha un leggero effetto espansivo ed in breve tempo raggiunge resistenze meccaniche elevate.

Settori d'impiego

- Sigillare crepe e fessure con infiltrazioni d'acqua;
- fermare istantaneamente le fuoriuscite d'acqua in pressione;
- fissare ed ancorare rapidamente zanche, staffe e tasselli in presenza di umidità;
- esecuzione in presenza di infiltrazioni d'acqua di sgusci di arrotondamento impermeabilizzanti negli angoli fra platea e muro verticale di interrati, vasche e piscine (waterstop a coda di rondine);
- saldare tubazioni e pozzetti in calcestruzzo anche in presenza di superfici bagnate e riparare vasche e cisterne lesionate;
- eliminare le trasudazioni d'acqua delle strutture appoggiate al terreno, prima di eseguire l'impermeabilizzazione con **RESISEAL**.



Via Pacinotti, 12/14 36040 Brendola (VI) ITALY
Tel. + 39 0444 400773 Fax +39 0444 601662
www.resimix.com << >> info@resimix.com

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la rispettabile Clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.

Caratteristiche

Si presenta sottoforma di polvere grigia finissima che, con una quantità d'acqua prestabilita (vedi tabella), forma un'impasto con le seguenti caratteristiche:

- blocca istantaneamente infiltrazioni d'acqua, anche in pressione;
- tempo di indurimento 2-3 minuti;
- effetto impermeabilizzante;
- assenza di fenomeni di ritiro con leggera espansione in fase di indurimento;
- non contiene cloruri;
- facile da applicare.

Modalità d'uso

Preparazione del supporto

Pulire accuratamente le superfici per asportare le parti friabili. Allargare con uno scalpello la fessura per evidenziare l'infiltrazione e rifinire la sezione del foro/scasso a coda di rondine per assicurare anche un fissaggio meccanico alla cavità sfruttando l'espansione del prodotto. Se al momento dell'applicazione la superficie si presenta asciutta, bagnare abbondantemente con acqua la zona dell'intervento.

Preparazione del prodotto

Non miscelare quantitativi di prodotto superiori a quelli immediatamente applicabili. Aggiungere la quantità d'acqua prevista al **RESIPLAK**, mescolando con cura senza formare grumi e modellare manualmente l'impasto fino ad ottenere la consistenza dello stucco.

Applicazione

Quando l'impasto inizia a perdere la plasticità, applicare velocemente dentro la cavità, tenendolo premuto con forza fino ad indurimento avvenuto. Per bloccare la fuoriuscita d'acqua da fessure verticali, procedere iniziando sempre dall'alto. Non frattazzare subito dopo l'applicazione, per non provocare crepe e distacchi del prodotto. Mantenere umida la zona dell'intervento per almeno 15 minuti. Per eliminare trasudamenti d'acqua, cospargere la superficie con la polvere di **RESIPLAK** e lavorarla velocemente con cazzuola o pannellessa ripetendo l'operazione fino ad ottenere uno spessore di qualche mm. Il prodotto s'impasta con l'acqua presente ed indurendo, sigilla le porosità. Dopo circa un'ora dall'intervento, le superfici possono essere rifinite con **RESISEAL**.

NOTE

Non utilizzare **RESIPLAK** per sigillare fessure soggette a movimenti strutturali. Con temperature elevate miscelare il prodotto con acqua fresca. Con temperature inferiori a +10 °C miscelare il prodotto con acqua tiepida e scaldare la superficie con aria calda.

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE		U.M.
Massa volumica reale del prodotto	2,90 – 2,95	g/ml
Massa volumica apparente della polvere	1,00 – 1,20	g/ml
Massa volumica apparente dell'impasto	1,90 – 2,00	g/ml
Acqua d'impasto % in peso	35±12	
Resistenza alla compressione (a 1 ora)	> 5	N/mm ²
Resistenza alla compressione (a 24 ore)	> 10	N/mm ²

Tempi di utilizzo ed indurimento

A 20 °C il prodotto ha un tempo di lavorabilità di circa 30 – 40 secondi ed indurisce in 3 minuti.

Consumo

Per riempire una cavità da 1 dm³ sono necessari circa 2 kg di prodotto: si fa riferimento alla massa volumica apparente dell'impasto.

Confezioni e stoccaggio

RESIPLAK è disponibile in fustini da 5 e 10 kg.

Conservato in locali asciutti, protetti e con gli abituali accorgimenti per i prodotti cementizi, **RESIPLAK** si mantiene per 6 mesi nel suo contenitore originale e sigillato.

Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare acqua.

Il prodotto è caustico: maneggiare con guanti di gomma ed evitare il contatto con la pelle, occhi e vestiti. E' consigliato l'uso di mascherina, guanti ed occhiali durante il lavoro. In caso di contatto accidentale con gli occhi lavare abbondantemente con acqua fresca per 10/15 minuti e consultare un medico.

Non lavarsi con solvente.