

SCHEDA TECNICA



RIVESTIMENTO IMPERMEABILE IN POLVERE + RESINA LIQUIDA

Per Riparare, creando uno Spessore Impermeabile e Flessibile, a Tenuta Stagna: Terrazze, Suoli in Cemento o Piastrellati, ecc.

IMPIEGHI

- Per riparare, creando uno **spessore impermeabile e flessibile**, terrazze e suoli in cemento o piastrellati **con o senza pendenza**, in presenza o meno di cavillature, incrinature o crepe determinanti **infiltrazioni d'acqua**.
- Per **impermeabilizzare** tutte quelle zone e manufatti che siano **costantemente a contatto con acqua** e/o terra umida, in generale dove si necessita impedire il passaggio di acqua, ad es.: interni di piscine o depositi d'acqua, garages sotterranei, basamenti di piatti, doccia, vasche, terrazzi siano piastrellati come in cemento, muri di abitazioni a contatto con il giardino, balconi ecc...
- Per impermeabilizzare terrazze e balconi, docce, ecc. prima della piastrellatura.
- Per **risanare vecchie piastrellature** di balconi e terrazze che sono ancora stabili e resistenti.
- Per ricoprire e impermeabilizzare, senza pericolo di **tossicità***, **depositi d'acqua** (con profondità massima di 5 metri) che ricevono pressione d'acqua dall'interno, come piscine e zattere d'acqua.
- Per impermeabilizzare tubature e fosse asettiche.



SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE

- Rivestimento impermeabile ed elastico **bicomponente, a presa**, composto da cemento speciale additivato da polveri e resine sintetiche in forma liquida.
- **Totalmente impermeabile**, non perde le sue proprietà con l'**esposizione agli agenti atmosferici**, ad acqua permanente, alte o basse temperature, luce, ecc...
- Grande **aderenza** anche su vecchi supporti in cemento, anche direttamente su supporti umidi.
- Molto **flessibile**, resistente alla dilatazione ed al movimento del supporto. Capace d'assorbire **fessure fino ad 1 mm** se armato con maglia.
- Alta **resistenza alla pressione**: sopporta la pressione esercitata in parete fino a 5 metri d'altezza di un deposito pieno d'acqua.
- Resistente alla corrosione d'acqua corrosiva.
- Possibilità di essere utilizzato come finitura. Pedonabile e **transitabile**.
- Di uso esterno ed interno.
- **Applicabile a rullo** e con frattone di metallo.

***Contatto con acqua potabile e alimenti:** Tutti i suoi componenti si trovano nella lista positiva di sostanze destinate alla fabbricazione di materiale che sono in contatto con alimenti regolati nel Real Decreto di 16 novembre e posteriore modifica mediante il R.D. 510/1996 di 15 Marzo, 1042/1997 di 27 Giugno e 1752/1998 di 31 Luglio; anche la Risoluzione del Subsecretariato di Sanità e Consumo del 3 Luglio di 1985, che incorpora a nostra legislazione la normativa comunitaria regolatoria di questa materia, costituita fondamentalmente per le Direttive 90/128/CEE, 82/711/CE e 85/572/CE e posteriore modifica. L'impresa BEISSIER, S.A. possiede il Controllo Sanitario Industriale, N° di REGISTRO SANITARIO: 39.01.164/SS

PREPARAZIONE

Preparare la massa in proporzione 2/3 parti del componente polvere con la totalità del componente liquido e amalgamare meccanicamente, 3 minuti circa. Aggiungere il resto di polvere e amalgamare fino ad ottenere un composto omogeneo e consistente. Questa pasta può essere utilizzata da 3 a 4 ore secondo la temperatura ed umidità. Non tentare di riutilizzare la pasta quando inizia ad indurire.

Per ottenere una migliore lavorazione con il rullo si raccomanda di diluire il componente liquido con un 10% d'acqua (8 L di componente liquido con un massimo di 0,8 L di acqua).

Per tingere la massa, utilizzare pigmenti naturali (aggiungere massimo 3%).



SCHEDA TECNICA

SUPPORTO

Applicabile su supporti in intonaco, cemento, cemento cellulare, laterizio, pannelli di fibrocemento, vecchie ceramiche e piastrelle, pannelli derivati di legno, etc. I supporti da trattare devono essere sani e puliti e di materiali che limitano l'aderenza. Le fessure e cavillature devono essere riparate prima dell'applicazione.

- Se il supporto é molto assorbente o disgregabile, applicare un fissativo al solvente.
- Se il supporto é poco assorbente, rivestimento di terrazo o pietra naturale, trattare preventivamente con acqua acida per aprire il poro della piastrella.
- Per supporti derivati, rivestimenti di ceramica antica/vecchia, rivestimenti di quarzo plastico, si puo' utilizzare un fissativo acrilico come ponte d'aggancio.

L'imperfezione e fessure non dinamiche devono essere riempite preventivamente con AGUAPLAST OPERLITE.



Per unione parete/parete e parete/suolo, collocare la Cinta Adesiva a Tenuta Stagna (consultare Scheda Tecnica).



MODO D'UTILIZZO

Applicare in **più mani**, massimo 2 Kg/m² per mano o spessori di 1 mm, (**3 mani a rullo** o pennello e **2 mani a frattone** di metallo) fino ad ottenere lo spessore desiderato. Tra le diverse mani aspettare fino a che la precedente sia consistente per non rimuoverla.



Nell'impermeabilizzazione di suoli, unione con le pareti, si raccomanda prolungare il rivestimento ad una altezza di ca. 15 cm.

Armato con **maglia di fibra di vetro** permette di assorbire fessure fino ad **1 mm**. Incorporare la maglia di fibra di vetro in umido sopra la prima mano.

SCHEDA TECNICA



L'IMPERELASTICO non ha bisogno di rivestimenti ulteriori, si può lasciare come finitura per transito leggero. Però, per verniciature o piastrellature ulteriori si raccomanda:

- Per **verniciare** utilizzare **pitture** per esterno, impermeabili ed **elastiche**, assicurandosi che l'IMPERELASTICO sia asciutto (**tempo d'attesa 5 giorni**).
- Per ricoprire l'IMPERELASTICO con **rivestimenti ceramiche** utilizzare una **colla flessibile** (**tempo d'attesa 5 giorni**).



PRECAUZIONI

- Non applicare una quantità superiore a $2\text{Kg/m}^2 \times \text{mm}$ per mano, equivalente a 1 mm di spessore.
- Non applicare in unico spessore, specialmente con frattone, per evitare la possibilità di fessurazione.
- L'impermeabilizzazione deve avere su tutta la superficie lo spessore minimo richiesto, senza oltrepassare lo spessore massimo di 4 mm.
- Non applicare nei giunti di dilatazione.
- Non utilizzare sopra tessuto asfaltico, bituminoso, o vecchi intonaci di riparazione applicati in spessore < 3 mm.
- Non applicare sopra suoli di riscaldamento radiante o supporti esterni al sole battente.
- Durante le 24 ore posteriori all'applicazione si deve fare attenzione per le condizioni climatiche estreme (sole battente, pioggia, gelate).

DATI TECNICI

	Prodotto	
	Componente Polvere	Componente Liquido
Legante	Cemento	Resina acrilica
Densità	1.16 gr/cc	1.01 gr/cc
Densità della miscela	1.8 g/cc	

SCHEDA TECNICA

Colore	Grigio	Bianco
Colore della miscela	Grigio chiaro. Colorabile con pigmenti naturali, massimo 3 %	

Applicazione

Miscela	Un sacco di 20 kg di componente polvere con una caraffa di 8 l di componente liquido (2,5 parti di c.polvere/ 1 parte di c.liquido)	
Diluzione	Massimo 10% per applicazione a rullo o pennello	
Tempo di Miscela	3 minuti	
Temperatura d'Applicazione	Da 5° a 35 °C	
Atrezzi raccomandati	Rullo, pennello, frattone di metallo	
Pulizia	Con acqua, immediatamente dopo l'uso	
Tempo di Lavorazione	3-4 ore	
Spessore	Minimo 2 mm (per cisterne 2,5 mm) Massimo 4 mm	
Rendimento Teorico	Uso	Spessore
3,5 kg/m ²	impermeabilizzazione di terrazze e balconi	2 mm
3,5 kg/m ²	Umidità di suoli	2 mm
3,5 kg/m ²	Acqua di superficie o filtrazione senza pressione	2 mm
4 kg/m ²	Depositi d'acqua (profondità < 5m)	2,5 mm
Tempo di Essiccazione	Per il transito: 1 giornata Per la sigillatura stagna: 7 giornate Per la piastrellatura: 5 giornate Per la verniciatura: 5 giornate	

CONSERVAZIONE

- Sopra bancali in ambiente fresco ed asciutto.
- Conservare chiuso, lontano da temperature estreme.

SICUREZZA

- Prodotto cementizio; il prodotto se a contatto con gli occhi puo' irritare. Usare guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza.

CONFEZIONI

Ref.

70300-001 Componente Polvere Sacco 20 KG
70299-001 Resina liquida Latta 8L



Osservazioni Generali

La presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto questi dati non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuale indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto.



Beissier, S.A.

Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14 E-20100 Rentería.
Tel.: (34) 902 100 250 Fax: (34) 902 100 249
e-mail: beissier@beissier.es www.beissier.es

