

DESCRIZIONE GENERALE: Malta impermeabilizzante elastocementizia bicomponente.

IMPIEGO: Incollaggio e rasatura lastre isolanti in XPS per zoccolature nell'isolamento termico a cappotto

TIPO DI SUPPORTO:

- Calcestruzzo.
- Ceramica.
- Gres.
- Klinker.
- Cotto.
- Intonaci cementizi.
- Pannelli in XPS

COMPOSIZIONE:

ELASTOPROOF A639: leganti idraulici modificati, fibre sintetiche insaponificabili, inerti silicei selezionati e specifici additivi.

ELASTOPROOF B639: elastomeri acrilici in emulsione e specifici additivi.

CARATTERISTICHE TECNICHE:	A639	B639
Peso specifico apparente Kg/litro:	1,40 ca.	1
Residuo secco:	100%	44 ± 1%
Rapporto di miscelazione polvere-liquido:	3	1
Peso specifico dell'impasto:	ca. 1,7 kg/litro	
Consistenza:	plastica spatolabile	
Tempo di lavorabilità a 20°C:	60' ca	

CONSUMO TEORICO: circa 1,7 Kg/m² per mm di spessore*.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI:

Le superfici da trattare devono essere perfettamente pulite e solide.

MODO D'IMPIEGO: Mettere l'ELASTOPROOF B639 (liquido) in un recipiente e quindi aggiungere sotto agitazione l'ELASTOPROOF A639 (polvere). Mescolare in modo accurato fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi. L'operazione può essere effettuata con un mescolatore meccanico a basso numero di giri. Utilizzare l'impasto così ottenuto entro 60'. L'applicazione si effettua con spatola metallica nello spessore di circa 2 mm. L'eventuale secondo strato deve essere applicato quando il primo risulta indurito (generalmente 4-6 ore in funzione della temperatura e dell'assorbimento del fondo). Nel caso di microfessurazioni o zone particolarmente sollecitate, si consiglia l'affogamento della rete in fibra di vetro a maglia quadrata. Nel caso di utilizzo come rasante annegare la rete tra due strati di collante.

TEMPERATURA D'APPLICAZIONE: tra +5°C e +35°C

AVVERTENZE:

- Non applicare sopra giunti tecnici e/o fessurazioni dinamiche
- Umidificare le superfici o i supporti molto assorbenti, evitando il velo d'acqua superficiale.
- Non applicare su supporti a temperatura superiore a 35°C, in pieno sole od in presenza di forte vento.
- Non applicare su supporti gelati o con possibilità di gelo nelle 24 ore successive.
- Non eseguire mai lavori ed applicazioni a temperature inferiori a +5°C o superiori a 35°C
- Non applicare l'ELASTOPROOF 639 in condizioni ambientali che prevedono pioggia o nebbia.
- Proteggere dalla pioggia per almeno 12 ore dall'applicazione.
- Non alterare il rapporto di miscelazione (3 parti di polvere – 1 di liquido).
- Non aggiungere altri leganti od acqua all'impasto.
- Il prodotto non è idoneo per il contatto permanente con acqua

MAGAZZINAGGIO:

A639: Conservare in ambienti asciutti e riparati a temperatura superiore a +5°C. Utilizzare entro otto mesi dalla data di produzione (shelf life). TEME L'UMIDITA'.

B639: Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME IL GELO.

NORME DI SICUREZZA: La polvere tal quale e la miscela ottenuta con il liquido provoca gravi lesioni oculari, irritazione cutanea e può provocare una reazione allergica cutanea. Il liquido contiene conservanti per la preservazione in barattolo, può provocare reazione allergica. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza dei due componenti nel sito www.colorificiopaulin.com

VOCE DI CAPITOLATO: Malta elastocementizia bicomponente a base di leganti idraulici modificati, speciali elastomeri in emulsione, specifici additivi e sabbia silicea selezionata; avente caratteristiche di deformabilità anche a basse temperature. Adatta all'incollaggio e rasatura di lastre isolanti in XPS per zoccolature nell'isolamento termico a cappotto

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti

** La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

