

Silastic

Malta cementizia elastica, bi-componente idonea per l'impermeabilizzazione di vasche, piscine, bagni e superfici in calcestruzzo.

COMPOSIZIONE E CAMPO D'APPLICAZIONE

SILASTIC è una malta grigia a base di cemento Portland ad alte resistente chimiche e fisiche, aggregati selezionati in curva granulometrica (componente A) e una resina polimerica in dispersione acquosa (componente B).

SILASTIC può essere utilizzato come rivestimento impermeabile.

SILASTIC è utilizzato come rivestimento impermeabile dove sono presenti spinte attive d'acqua come in bagni, terrazzi, balconi, piscine vasche in calcestruzzo ecc.

Il prodotto è in grado di sopportare modeste spinte idrauliche. Gli spessori consigliati vanno da 1.5 mm a 3.0 mm.

CICLO APPLICATIVO

La superficie da impermeabilizzare deve essere priva di polvere o sporco, di parti friabili e croste saline. Il supporto deve essere adeguatamente stagionato. Nella stagione estiva i supporti assorbenti devono essere leggermente inumiditi prima della posa in opera. Impastare il prodotto in un recipiente pulito versando il componente B (liquido) e sotto miscelazione a bassa velocità aggiungere lentamente il componente A (malta premiscelata), per qualche minuto assicurandosi di eliminare eventuali grumi sulla parete del recipiente. Il prodotto non si può miscelare manualmente.

Far riposare l'impasto per circa 5 min. per poi applicare a mano utilizzando una spatola liscia un primo strato ed in seguito applicare un secondo strato. Tra il primo e il secondo strato è sempre consigliabile l'inserimento di una rete in fibre di vetro alcali resistente (come armatura di rinforzo).

Un'eventuale seconda mano del prodotto può essere applicata solo ad avvenuta asciugatura della prima mano e comunque non prima di 4-5 ore con una temperatura media di 20° C. Per applicazioni di rivestimenti ceramici, su rivestimenti **SILASTIC** si consiglia una maturazione di circa una settimana.

CERTIFICAZIONI

Sipre Srl assicura la qualità dei suoi prodotti nel rispetto del sistema di certificazione ISO 9001 e attraverso il controllo del processo di produzione.



DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 1502-2		PI,MC e IR
	Comp. A	Comp. B
Distribuzione granulometrica	< 0,5 mm	
Colore	grigio	bianco
Rapporto di miscelazione	Comp. A: comp. B = 3/1	
Massa volumica della mjhhalta fluida	Kg/m ³	1700
Temperatura d'applicazione	+ 5 - + 35 °C	
Prestazioni Finali		
Adesione al calcestruzzo secondo EN 1542 – 28 gg a 20°C	N/mm ²	1
Adesione al calcestruzzo secondo EN 1542 – 7 gg a 20°C + 21 gg in acqua.	N/mm ²	0,6
Permeabilità al vapore secondo EN 7783-1	So	< 5 m
Allungamento a carico massimo UNI 8202-8 a 23 °C	%	30
Reazione al Fuoco	Classe dichiarata dal produttore	C, S1-d0

AVVERTENZE GENERALI

SILASTIC dopo l'applicazione va protetto nei periodi invernali dai fenomeni di gelo-disgelo e nei periodi estivi da rapide essiccazioni. La posa in opera viene comunque consigliata ad una temperatura compresa da +5 °C a + 30 °C.

Consumo : ca. 1,7 kg/m² per mm di spessore.
Spessore minimo consigliato 2 mm in due mani con interposta rete in fibra di vetro.

Il materiale va conservato in luoghi asciutti, è può essere conservato fino a sei mesi.

Voce di capitolato: Impermeabilizzazione di terrazze, balconi, tetti, piscine, bagni ecc. ad applicazione manuale con malta cementizia elastica bicomponente, ad elevata flessibilità, **SILASTIC** della **Sipre**, interponendo tra il primo strato ed il secondo una rete in fibra di vetro alcali resistente, impastando rispettando le proporzioni di 1 sacco di polvere ogni tanica di resina, con un consumo di 1.7 Kg/mq per mm di spessore.
Euro il m².

I dati riportati in questa tabella sono ottenuti attraverso prove di laboratorio; le condizioni applicative di cantiere possono modificare le caratteristiche finali del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La Sipre Srl, si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso.

