

BIMALTA

SCHEDA TECNICA

Revisione : 21/01/2025

Prodotto: **Bimalta**

Categoria: Guaine e Coprifumo

Azienda: Loggia

Caratteristiche Generali

Guaina cementizia impermeabile bi-componente. Rivestimento impermeabile ad elevata elasticità, formulato con speciali polimeri acrilici ed inerti appositamente selezionati. La malta ottenuta dall'unione dei due componenti ha caratteristiche di impermeabilità e durata nel tempo. Resiste all'aggressione continua dell'acqua. Una volta messa in opera può essere lasciata a vista, purché armata, ricoperta da guaine acriliche o pavimentata.

Impiego

Idoneo per impermeabilizzare terrazzi, balconi, lastrici solari, frontalini di balconi, muri perimetrali, ecc. Impedisce definitivamente infiltrazioni di acqua ed umidità. Prodotto pedonabile. Resistente in un intervallo di temperatura che va da -6°C a +55°C.

Preparazione Supporti



Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Pulire le superfici. Se il supporto è molto assorbente applicare una mano di BIMALTA diluita al 10-15% con acqua. Invece su vecchie guaine o su piastrelle poco assorbenti stendere una mano di ISOL 45 isolante fissativo a solvente. Applicare la BIMALTA seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

Metodi Applicativi



Versare il prodotto B (miscela di cementi speciali ed additivi) in quello A (dispersione di resine) mentre lo stesso viene tenuto sotto agitazione nella proporzione già predisposta 1:3. Miscelare per circa 5 minuti fino a completa omogeneizzazione.



Rullo a pelo lungo o Spatola: Prodotto pronto all'uso; in caso di necessità diluire con un 5% d'acqua nella stagione calda.

Ciclo impermeabilizzante: Stendere la BIMALTA con rullo o spatola tal quale e subito dopo stendere l'armatura (fibra di vetro, rete di vetro, tessuto non tessuto) impregnandola sul prodotto ancora fresco; nell'applicazione procedere per tratti, srotolando subito dopo direttamente dal rotolo l'armatura; passare su quest'ultima col rullo fino ad immergerla totalmente nella BIMALTA prestando attenzione a sormontare l'armatura nelle giunture di almeno 5 cm; dopo aver completato l'intera superficie applicare altre due o tre mani di BIMALTA ad intervalli di 3-4 ore dalle precedenti, e comunque dopo che quelle siano asciutte. Completare l'intero lavoro entro le 48 ore possibilmente.

Il prodotto BIMALTA è disponibile anche nella versione ARMATA: in questo caso è possibile non inserire fibra di vetro o tessuto non tessuto, in quanto il prodotto presenta all'interno le fibre che conferiscono maggiore resistenza.

Al termine dell'applicazione si dovranno avere non meno di 2 mm di spessore di guaina ricoprente uniformemente tutta la superficie, con un consumo medio di prodotto di 2 – 3 Kg/mq.

Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	2 ÷ 3	µm per mano
Fuori polvere:	3	h
Riverniciabile dopo:	3 ÷ 4	h
Secco in profondità:	48	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

Tinteggiatura:



Il prodotto è commercializzato nelle tinte base di cartella.

E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

Peso specifico:	1,05 ÷ 1,15	Kg/l
Viscosità:	3500-4500	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	50%	
Resa teorica:	2-3	mq/l
Colore:	Colore di cartella	
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	4 - 12	kg

Stoccaggio:



Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.



Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.

Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

Precauzioni di sicurezza:

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.

Loggia Industria Vernici S.r.l. Via Colle d'Alba di Levante – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. www.loggia.it, E-mail commerciale@loggia.it.

Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2000.