

# SCHEDA TECNICA

Revisione: 2 novembre 2012



# Kit Biguaina

Guaina cementizia impermeabile bi-componente ad elevata elasticità.

## Caratteristiche generali

Tipologia del prodotto:

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.

# **Applicazione**

Preparazione supporti:



Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto. Pulire le superfici. Se il supporto è molto assorbente applicare una mano di BIGUAINA 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 BIGUAINA seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

# Indicazioni applicative tecniche

Versare il prodotto B (miscela di cementi speciali ed additivi) in quello A Procedura iniziale:

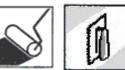
(dispersione di resine) mentre lo stesso viene tenuto sotto agitazione nella proporzione già predisposta 1:3. Miscelare per circa 5 minuti fino a completa

omogeneizzazione.

Metodi applicativi: 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 BIGUAINA 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 BIGUAINA 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 BIGUAINA ad intervalli di 3-4 ore dalle precedenti, e comunque dopo che quelle siano asciutte. Completare l'intero lavoro entro le 48 ore possibilmente.

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	mm
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.

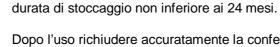
#### Caratteristiche tecniche

Peso specifico comp. A:	1,05 ÷ 1,15	Kg/l	
Viscosità:			
pH:	7-8		
Solido in peso:	50%		
Resa teorica:	2-3	Kg/mq	
Colore:	Colori di Cartella		
Aspetto:	Opaco		
Confezioni:	4 – 16	Kg	

# Stoccaggio











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

Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una

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.

## Voci di capitolato

Guaina cementizia impermeabile bi-componente ad elevata elasticità. Preparazione e pulitura del supporto. Applicazione di 3 o 4 mani di BIGUAINA con armatura nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto fino ad ottenere uno spessore del film da asciutto non inferiore a 2 mm. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, con un costo di € ........... al mq compreso di materiale e posa in opera.

#### 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.