

# Betolastic (A+B)

**GUAINA TECNOLOGICA BICOMPONENTE  
ELASTO-CEMENTIZIA  
PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E LA PROTEZIONE  
DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO**



## DESCRIZIONE

Sistema impermeabilizzante composto da leganti idraulici e speciali additivi (comp. A) e da polimeri sintetici in dispersione acquosa (comp. B) da miscelare tra loro al momento dell'utilizzo. Applicare in due mani. Su prima mano ancora fresca inglobare un tessuto non-tessuto di rinforzo (MAT 250). Completamente indurito forma una guaina impermeabile, flessibile ed elastica anche a basse temperature. Si applica facilmente a rullo o a pennello anche su superfici intricate ed in verticale. Elevata adesione a supporti cementizi in genere e a supporti poco assorbenti come vecchie pavimentazioni.

## IMPIEGHI

Idonea per l'impermeabilizzazione di massetti interni ed esterni prima della posa del rivestimento ceramico, per il ripristino d'impermeabilizzazioni senza demolizione della vecchia pavimentazione, per l'impermeabilizzazione di muri contro terra, balconi, converse.

## VOCI DI CAPITOLATO

L'impermeabilizzazione di massetti, prima della posa di rivestimento ceramico, dovrà essere realizzata con guaina cementizia bicomponente (tipo BETOLASTIC A+B della COLMEF S.r.l.), da applicare a rullo o pennello in due mani, con interposto un tessuto non-tessuto di rinforzo (tipo MAT 250 della COLMEF S.r.l.). L'impermeabilizzazione è idonea alla posa di un rivestimento ceramico con adesivo classe C 2 S1. Consumo 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>.

## DATI TECNICI

	COMP. A	COMP. B
Aspetto:	polvere grigia	liquido bianco
Peso specifico apparente (g/cm <sup>3</sup> ):	1,3	1,1
Valore del pH:	-	≥ 10
Granulometria max:	0,1 mm	-
Residuo solido (%):	100	58
Rapporto di miscelazione:	COMP. A : COMP. B = 2 : 1	
Massa volumica dell'impasto (g/cm <sup>3</sup> ):	1,5	
pH dell'impasto:	≥ 12	
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +30 °C	
Tempo di vita dell'impasto:	ca. 1 ora	
Spessore applicabile per mano:	≤ 2 mm	
Spessore massimo realizzabile:	≤ 4 mm	
Tempo di attesa tra uno strato e l'altro:	≤ 24 ore	
Tempo di attesa per posa rivestimento:	≥ 48 ore	
Consumo:	2,5 - 3 kg/m <sup>2</sup> in almeno due mani armato con MAT 250	

## CONFEZIONE

COMP. A  
secchio da 13,3 kg

COMP. B  
sacco da 6,7 kg  
in scatole da 4 sacchi

(A+B) pallet da 880 kg

## PRESTAZIONI FINALI

Adesione al calcestruzzo indurito a 28 gg (N/mm <sup>2</sup> ):	≥ 1,5
Resistenza alla pressione d'acqua:	≥ 7 bar
Allungamento a 28 gg:	≥ 52 %
Impermeabilità:	impermeabile

Rilevazione dati a 23 °C - U.R. 50% ed assenza di ventilazione.