



VIA VISAN 48/2  
36030 SAN TOMIO DI MALO-VI  
TEL E FAX 0445-588044  
P.IVA 00496900242  
e-mail [bbm@colorificiobbm.com](mailto:bbm@colorificiobbm.com)  
sito web [www.colorificiobbm.com](http://www.colorificiobbm.com)

**“quando non c’è *COLORE*, non c’è *energia*, non c’è *forma*, non c’è *vita*”**

(Caravaggio)

## SCHEDA TECNICA

### **B.BETON ANTICARBONATAZIONE** **(Linea Lavabili)?**

#### **1. Descrizione**

B.BETON è una pittura per esterni a base di resine acriliche in dispersione acquosa, antialga, di aspetto satinato.

Il prodotto, marcato CE, è conforme alle normative che stabiliscono i requisiti prestazionali dei prodotti per la riparazione e protezione delle strutture in calcestruzzo.

B.BETON è altamente resistente all’aggressione chimica dei supporti, agli agenti atmosferici ed offre un’efficace barriera anticarbonatazione eliminando i problemi dovuti alla corrosione.

#### **2. Campi d’applicazione**

B.BETON si applica su supporti cementizi, calcestruzzo, cemento armato e su tutti gli intonaci a base cementizia

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo “Preparazione del supporto”. Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

#### **3. Caratteristiche tecniche**

Natura del Legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile dopo circa 8 ore (dipende anche dalla temperatura esterna)

#### **4. Preparazione del supporto**

Procedura:

1. Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

2. In presenza di muffe è consigliato trattare la superficie con il detergente **STERILIZZANTE ANTIMUFFA** by colorificio B.B.M.
3. Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti non coese di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture.
4. Chiudere le varie fessurazioni, screpolature, crepe ed avvallamenti in modo tale da livellare le irregolarità. Per poter eseguire al meglio questa operazione vi consigliamo di utilizzare questi prodotti **BUBBLESTUC** O **RIPLAST** by colorificio B.B.M. a seconda la tipologia del supporto.
5. Dopo essersi assicurati che il supporto sia ben asciutto, applicare una mano di isolante fissativo murale a solvente **ISOLCLOR** o una mano di **ISOLANTE ACRILICO ALL'ACQUA** by colorificio B.B.M.
6. Procedere all'applicazione di **B.BETON** by colorificio B.B.M secondo le modalità descritte nelle "Indicazioni per l'applicazione".

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

## 5. Indicazioni per l'applicazione

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- Temperatura dell'ambiente: Min. +5 °C / Max. +35 °C
- Umidità relativa dell'ambiente: <80%
- Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
- Umidità del supporto: <10%
- Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 24 ore circa A +20 °C.

In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 3 giorni circa.

Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 3 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con l'applicazione **DEUMIDIFICANTE COTTO FINO** by colorificio B.B.M e successiva pitturazione con il sistema silossanico.

Applicazione:

- Attrezzi: pennello o rullo di lana
- Nr strati: almeno 2 strati
- Diluizione: con acqua max 20%

- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua
- Resa indicativa: indicativamente 6-7 mq/lt per strato riferito a superfici lisce mediamente assorbenti. Si ritiene opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.
- E' altamente raccomandata l'applicazione nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. In questo modo si permette una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.
- Le superfici bagnate dall'acqua piovana(dilavamenti) nel corso dei 10 giorni, potrebbero evidenziare rigature verticali, ciò non pregiudica la prestazione del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio.  
Se la superficie presenta efflorescenze saline o soggette a forte umidità, l'applicazione non garantisce l'adesione del prodotto al supporto. Sarà quindi necessario intervenire con risanamento delle murature con intonaco deumidificante RIPLAST e successiva pitturazione con sistema silossanico.  
L'efficacia e la duratura nel tempo sono fortemente condizionate dall'esposizione climatica, dalla tipologia costruttiva e dal sistema applicativo.

Si sconsiglia l'applicazione ad Airless a causa dell'azione abrasiva delle cariche silicee presenti nel prodotto. La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

## 6. Tinteggiatura e Fornitura

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico BBM.

Nel caso di utilizzo di diverse partite è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova partita, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte.

Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

\*Oltre alla gamma colori della Mazzetta Colori del Colorificio BBM è possibile personalizzare il colore a seconda delle preferenze del cliente.

I vasi contenitori standard sono da 7 litri e da 22 litri, tuttavia questo non implica nessuna costrizione a cliente, quest'ultimo può richiedere qualsiasi quantitativo desidera senza alcun vincolo.

## 7. Stoccaggio

- Temperatura massima di conservazione: +30 °C
- Temperatura minima di conservazione: +5 °C
- Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguati

## 8. Indicazione di Sicurezza

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC) Cat. C: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) B.BETON Contiene max: 15 g/l VOC .

## 9. Voci di capitolato

Il COLORIFICIO BBM garantisce che le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il centro assistenza tecnica al n° 0445 588044.

### Prodotto Certificato da:



Colorificio BBM S.n.c

