



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

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

(Caravaggio)

SCHEDA TECNICA

RIVESTIMENTO AI SILICATI **(Linea Rivestimento)**

1. Descrizione

BBSIL è un rivestimento di finitura in pasta per esterni ed interni a base di silicato di potassio stabilizzato, ad altissima traspirabilità, conforme alla norma DIN 18363 (componente sintetica inferiore al 5%). La natura delle materie prime impiegate consente di proteggere adeguatamente gli intonaci di fondo mantenendo la traspirabilità delle murature.

2. Campi d’applicazione

BBSIL viene usato come rivestimento minerale protettivo e decorativo, bianco e colorato su intonaci di fondo a base di calce-cemento per esterni ed interni. Particolarmente adatto quando si richiedono caratteristiche di elevatissima traspirabilità.

3. Caratteristiche tecniche

Peso specifico	1,850 kg/l ca.
Diluizione	pronto all'uso
Classificazione secondo la Norma EN 15824	
Permeabilità al vapore d'acqua	Classe V1, (alta)
Assorbimento d'acqua liquida	Classe W ₂ (media)
Adesione	2 MPa ca.
Conduktività termica	'A=0.77 W/m·K (valore tabulato)
Reazione al fuoco	A2-s1,d0
Ulteriori caratteristiche	
Granulometrie	0.6 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm
Benestare Tecnico Europeo ETA 07/0280 e ETA 09/0282 (ETAG004)	
Disponibile su richiesta la versione "graffiata" (FASSIL G 345) nelle granulometrie 1-2-3 mm	
Conforme al D.L. n°161 del 27/03/06 (Attuazione Direttiva 2004/42/CE): COV<40 g/l	

4. Preparazione del supporto

La superficie da rivestire deve essere asciutta, libera da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse.

Prima di applicare il rivestimento di finitura BBSIL attendere almeno 28 ore dall'applicazione dell'intonaco di fondo.

E' sempre consigliabile applicare prima della finitura, il fondo fissativo ai silicati per uniformare l'assorbimento e ottenere un'omogeneità di tinta e di opacità.

Per l'applicazione di BBSIL l'intonaco di fondo deve essere ben rifinito.

Il ciclo ai silicati NON va assolutamente applicato su vecchie pitture in quanto verrebbe a mancare la reazione chimica di adesione al supporto mediante la formazione di silicato di calcio, con conseguente possibile distacco del rivestimento ai silicati.

Granulometria 0,6 mm - 2,5-2,7 kg/m^2 ca. (per due strati): su intonaco fine, rasanti tipo A 50, CP 290, ecc.; - 3,0-3,2 ca. kg/m^2 (per due strati): su intonaco di fonda frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.
Granulometria 1 mm - 2,0-2,3 kg/m^2 ca.: su intonaco fine, rasanti tipo A 50, CP 290, ecc.; - 2,5-2,9 kg/m^2 ca.: su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.
Granulometria 1,5 mm - 2,3-2,5 kg/m^2 ca.: su intonaco fine, rasanti tipo A 50, CP 290, ecc.; - 2,7-2,9 kg/m^2 ca.: su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.
Granulometria 2 mm - 3,0-3,3 kg/m^2 ca.: su intonaco fine, rasanti tipo A 50, CP 290, ecc.; - 3,4-3,7 kg/m^2 ca.: su intonaco di fondo frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.
Granulometria 3 mm - 3,8-4,0 kg/m^2 ca.: su intonaco fine, rasanti tipo A 50, CP 290, ecc.; - 4,0-4,2 kg/m^2 ca.: su intonaco di fonda frattazzato tipo KI 7, KC 1, ecc.

5. Indicazioni per l'applicazione

Applicazione:

Stendere con spatola metallica avendo cura di distribuire uno strato uniforme di materiale; la finitura si realizza a seguire con spatola di plastica con movimenti circolari.

Per applicare la granulometria 0,6 mm sono necessari 2 strati di materiale e il secondo deve essere applicato quando il primo risulta completamente asciutto; inoltre è preferibile utilizzare la spatola metallica sia per la stesura che per la finitura.

Avvertenze:

- Evitare l'applicazione a temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C e con umidità relativa superiore al 75%.
In caso contrario la reazione chimica di formazione del silicato di calcio con l'intonaco viene inibita, con conseguente distacco del materiale o formazione di macchie più o meno vistose nel caso di applicazione di prodotti colorati.
- Evitare l'applicazione su superfici esposte al sole e in presenza di forte vento.
Applicare BBSIL solo su intonaci stagionati e asciutti, in modo da favorire il

meccanismi di silicatizzazione.

- Le facciate esterne trattate con BBSIL durante la posa e nei giorni successivi di essiccazione devono essere protette dalla pioggia, da qualsiasi precipitazione e da elevata umidità relativa in atmosfera (nebbia) per almeno 48-72 ore.
- Non applicare BBSIL su superfici verniciate in precedenza con prodotti sintetici.
- La granulometria 0,6 mm garantisce un risultato ottimale solo se applicata su piccole superfici (10m² ca.). Tale granulometria è inoltre sconsigliata sui sistemi a cappotto.

Fornitura:

- Confezione da 25 kg ca.
- Tinte: vedi Mazzetta Colori.

6. Stoccaggio

Teme il gelo. Conservare a temperature superiori a +5°C ed inferiori a +30°C. Il materiale se immagazzinato in locali adeguati, nella confezione originale, ha una durata di 6 mesi.

7. 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

