



SISTEMI INNOVATIVI

REV. 009019

BOSTON BETON M 2C

Finitura-rasante multiuso bicomponente con microcemento di grana media per rasature decorative a basso spessore di pavimenti e pareti

CARATTERISTICHE

Il **BOSTON BETON M 2C** è una finitura-rasante multiuso, bicomponente, con microcemento, di grana media, idonea per rasature decorative a basso spessore su pavimenti e pareti. È ideale per creare superfici continue uniche di alto pregio, dall'effetto materico spatolato di grana media. Per interni.

CAMPI D'IMPIEGO

Il **BOSTON BETON M 2C**, grazie alle sue caratteristiche, è idoneo per rasature decorative su pavimenti e pareti, al fine di creare superfici continue uniche di alto pregio, dall'effetto materico spatolato di grana media. Garantisce ottima aderenza su supporti quali pavimenti e pareti, purché coesi e stagionati, ed in ceramica purché adeguatamente preparati.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Accertarsi che il fondo sia perfettamente asciutto, ben pulito ed esente da polvere, oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.

In caso di pavimento preesistente in ceramica e/o pietra, d'aspetto compatto, duro, liscio ed anche eventualmente di difficile adesione, è necessario preparare adeguatamente il supporto in modo manuale o meccanico a seconda delle condizioni del supporto e delle esigenze applicative.

In caso di massetti preesistenti cementizi ammalorati, si consiglia procedere preliminarmente con una fresatura del supporto e pulire bene aspirandone i residui generati.

In caso di massetti cementizi nuovi, accertarsi che il tenore di umidità residua sia inferiore al 2% ed eliminare eventuali tracce di polvere e/o di sporco mediante opportuna spazzolatura a secco.

MODALITÀ D'APPLICAZIONE

Versare il **componente B** (polvere), sotto agitazione meccanica e lentamente, nel **componente A** (pasta), mescolando accuratamente per qualche minuto con agitatore elettrico a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto fluido ed omogeneo senza grumi.

- In caso di massetto cementizio nuovo perfettamente complanare, si consiglia il seguente ciclo applicativo:

1° fase: dopo avere spazzolato il supporto in modo adeguato, aspirare accuratamente al fine di eliminare eventuali tracce di polvere, applicare con **RULLO VITA** una mano di **PRIMER PLUS** diluito in rapporto 1:4 con acqua pulita (1 **PRIMER PLUS** e 4 acqua). Dopo 6 ore, applicare con spatola liscia in acciaio inox due mani di **MINERAL K FORTE FLEX 2C**, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, avendo cura di annegare nella prima mano a fresco di prodotto la **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro alcali resistente ed apprettata ed attendere almeno 24 ore prima della successiva fase.

2° fase: dopo avere atteso almeno 24 ore dalla precedente applicazione di **MINERAL K FORTE FLEX 2C**, se necessario, si consiglia di carteggiare le superfici e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere; applicare quindi sul supporto una mano di **PRIMER PLUS** sempre in rapporto 1:4 con acqua pulita (1 **PRIMER PLUS** e 4 acqua). Dopo 6 ore dalla precedente applicazione applicare **BOSTON BETON M 2C** con spatola liscia in acciaio inox a due mani, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, bianco o colorato con

il nostro sistema tintometrico. Se necessario, si consiglia di carteggiare le superfici tra la prima e la seconda mano e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere. Nel caso si desiderasse una finitura dall'effetto più fine, procedere applicando con spatola liscia in acciaio inox sulla prima mano del **BOSTON BETON M 2C** due mani di **BOSTON BETON F 2C**, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra. Se necessario, si consiglia di carteggiare la superficie dopo 24 ore e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere.

3° fase: applicare con **RULLO VITA** una mano di **PRIMER PLUS** puro ed attendere altre 24 ore prima di applicare **BOSTON FINISH SATINATO 2C**, **BOSTON FINISH LUCIDO 2C** o **BOSTON FINISH OPACO 2C**, applicato con **RULLO VITA** a due mani, intervallate da almeno 6 ore circa l'una dall'altra e non oltre le 24 ore. L'applicazione di tutte le mani deve essere effettuata in modo accurato ed a regola d'arte.

- In caso di massetto preesistente cementizio ammalorato ed eventualmente non complanare (come ad esempio nella fase successiva alla necessaria asportazione di precedenti pavimentazioni in parquet, linoleum, moquette, ecc., con relativi collanti):

1° fase: si consiglia eliminare eventuali aplanarità e/o residui preesistenti di collanti con apposita fresa e pulire bene aspirandone i residui. Per ripristinare e stuccare, uniformare dislivelli ed aplanarità, riempire fori e scanalature nei sottofondi, si consiglia procedere con la **MALTA HL100 STO**.

2° fase: applicare quindi con **RULLO VITA** una mano di **POX FONDO 2C** con spolvero di **QUARZO SPECIALE 0,6** ed attendere almeno 24 ore. Procedere quindi aspirando gli eventuali residui del quarzo in eccesso.

3° fase: dopo avere atteso 24 ore dalla precedente applicazione, nel caso in cui il sottofondo risultasse leggermente irregolare, non uniforme ed aplanare, si consiglia applicare con spatola liscia in acciaio inox due mani di **MINERAL K FORTE FLEX 2C**, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, avendo cura di annegare nella prima mano a fresco di prodotto la **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro alcali resistente ed apprettata ed attendere almeno 24 ore prima della successiva fase. Se necessario carteggiare la superficie ed aspirare accuratamente la polvere. Si consiglia applicare quindi sul supporto una mano di **PRIMER PLUS** sempre in rapporto 1:4 con acqua pulita (1 **PRIMER PLUS** e 4 acqua).

3° fase bis: nel caso invece di supporto fortemente irregolare, non uniforme ed aplanare, si consiglia procedere con l'applicazione dell'autolivellante **PAVIPLAN TEK** su tutta la superficie, con spessori massimo da 3 a 15 mm.

4° fase: dopo essersi accertati che il supporto sia perfettamente asciutto (i tempi di asciugatura dei supporti variano a seconda del loro spessore, della temperatura ambientale e dell'umidità dell'aria), applicare **BOSTON BETON M 2C** con spatola liscia in acciaio inox a due mani, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, bianco o colorato con il nostro sistema tintometrico. Se necessario, si consiglia di carteggiare le superfici tra la prima e la seconda mano e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere. Nel caso si desiderasse una finitura dall'effetto più fine procedere applicando con spatola liscia in acciaio inox sulla prima mano del **BOSTON BETON M 2C** due mani di **BOSTON BETON F 2C**, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra. Se necessario, si consiglia di carteggiare la superficie dopo 24 ore e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere.

5° fase: applicare con **RULLO VITA** una mano di **PRIMER PLUS** puro ed attendere altre 24 ore prima di applicare **BOSTON FINISH SATINATO 2**, **BOSTON FINISH LUCIDO 2C** o **BOSTON FINISH OPACO 2C**, applicato con **RULLO VITA** a due mani, intervallate da almeno 6 ore circa l'una dall'altra e non oltre le 24 ore. L'applicazione di tutte le mani deve essere effettuata in modo accurato ed a regola d'arte.

- In caso di pavimento preesistente in ceramica e/o pietra, d'aspetto compatto, duro, liscio ed anche eventualmente di difficile adesione (esclusi parquet, linoleum, moquette, etc., che sono da asportare):

1° fase: pulire la superficie e successivamente aspirare le polveri dal supporto in modo da eliminarne ogni traccia; procedere quindi con l'applicazione mediante **RULLO VITA** di una mano di **PROMO MAX**.

2° fase: nel caso in cui il sottofondo risultasse leggermente irregolare, non uniforme ed aplanare, si consiglia attendere almeno 24 ore ed applicare con spatola liscia in acciaio inox due mani di **MINERAL K FORTE FLEX 2C**, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, avendo cura di annegare nella prima mano a fresco di prodotto la **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro alcali resistente ed apprettata ed attendere altre 24 ore prima della successiva fase. Se necessario carteggiare la superficie ed aspirare accuratamente la polvere. Si consiglia applicare quindi sul supporto una mano di **PRIMER PLUS** sempre in rapporto 1:4 con acqua pulita (1 **PRIMER PLUS** e 4 acqua).

2° fase bis: nel caso invece di supporto fortemente irregolare, non uniforme ed aplanare, si consiglia stendere la **RETE PB EXTRA** sul **PROMO MAX** ancora fresco e dopo 24 ore procedere con l'applicazione dell'autolivellante **PAVIPLAN TEK** su tutta la superficie, con spessori massimo da 5 a 15 mm. Successivamente disaerare con rullo frangibolle.

3° fase: dopo essersi accertati che il supporto sia perfettamente asciutto (i tempi di asciugatura dei supporti variano a seconda del loro spessore, della temperatura ambientale e dell'umidità dell'aria), applicare **BOSTON BETON M 2C** con spatola liscia in acciaio inox a due mani, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, bianco o colorato con il nostro sistema tintometrico. Se necessario, si consiglia di carteggiare le superfici tra la prima e la seconda mano e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere. Nel caso si desiderasse una finitura dall'effetto più fine, procedere applicando con spatola liscia in acciaio inox sulla prima mano del **BOSTON BETON M 2C** con due mani di **BOSTON BETON F 2C**, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra. Se necessario, si consiglia di carteggiare la superficie dopo 24 ore e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere.

4° fase: applicare con **RULLO VITA**, una mano di **PRIMER PLUS** puro ed attendere altre 24 ore prima di applicare **BOSTON FINISH SATINATO 2C**, **BOSTON FINISH LUCIDO 2C** o **BOSTON FINISH OPACO 2C**, applicato con **RULLO VITA** a due mani, intervallate da almeno 6 ore circa l'una dall'altra e non oltre le 24 ore. L'applicazione di tutte le mani deve essere effettuata in modo accurato ed a regola d'arte.

- In caso di pareti cementizie perfettamente complanari:

1° fase: dopo avere spazzolato il supporto occorre aspirare accuratamente al fine di eliminare eventuali tracce di polvere, applicare con apposito **RULLO VITA** una mano di **PRIMER PLUS** diluito in rapporto 1:4 con acqua pulita (1 **PRIMER PLUS** e 4 acqua). Dopo 6 ore procedere applicando con spatola liscia in acciaio inox una o due mani di **BOSTON TA**, intervallate da almeno 6 ore l'una dall'altra. Se necessario si consiglia armare **BOSTON TA**, avendo cura di annegare nella prima mano a fresco di prodotto la **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro alcali resistente ed apprettata ed attendere almeno 24 ore prima della successiva fase.

2° fase: dopo avere atteso almeno 24 ore dalla fase precedente applicare **BOSTON BETON M 2C** con spatola liscia in acciaio inox a due mani, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, bianco o colorato con il nostro sistema tintometrico. Se necessario, si consiglia di carteggiare le superfici tra la prima e la seconda mano e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere. Nel caso si desiderasse una finitura dall'effetto più fine, procedere applicando con spatola liscia in acciaio inox sulla prima mano del **BOSTON BETON M 2C** con due

mani di **BOSTON BETON F 2C**, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra. Se necessario, si consiglia di carteggiare la superficie dopo 24 ore e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere.

3° fase: applicare con **RULLO VITA** una mano di **PRIMER PLUS** puro ed attendere altre 24 ore prima di applicare **BOSTON FINISH SATINATO 2C**, **BOSTON FINISH LUCIDO 2C** o **BOSTON FINISH OPACO 2C**, applicato con **RULLO VITA** a due mani, intervallate da almeno 6 ore circa l'una dall'altra e non oltre le 24 ore. L'applicazione di tutte le mani deve essere effettuata in modo accurato ed a regola d'arte.

- In caso di parete preesistente in ceramica e/o pietra, d'aspetto compatto, duro, liscio ed anche eventualmente di difficile adesione.

1° fase: pulire la superficie e successivamente aspirare le polveri dal supporto in modo da eliminarne ogni traccia; procedere quindi con l'applicazione mediante **RULLO VITA** di una mano di **PROMO MAX**.

2° fase: dopo avere atteso almeno 24 ore dalla precedente applicazione di **PROMO MAX**, applicare con spatola liscia in acciaio inox due mani di **MINERAL K FORTE FLEX 2C**, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, avendo cura di annegare nella prima mano a fresco di prodotto la **RETE PB EXTRA** in fibra di vetro alcali resistente ed apprettata ed attendere altre 24 ore prima della successiva fase. Se necessario, si consiglia di carteggiare le superfici e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere; applicare quindi sul supporto una mano di **PRIMER PLUS** sempre in rapporto 1:4 con acqua pulita (1 **PRIMER PLUS** e 4 acqua). Dopo 6 ore dalla precedente applicazione, applicare **BOSTON BETON M 2C** con spatola liscia in acciaio inox a due mani, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, bianco o colorato con il nostro sistema tintometrico. Se necessario, si consiglia di carteggiare le superfici tra la prima e la seconda mano e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere. Nel caso si desiderasse una finitura dall'effetto più fine, procedere applicando con spatola liscia in acciaio inox sulla prima mano del **BOSTON BETON M 2C** con due mani di **BOSTON BETON F 2C**, intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra. Se necessario, si consiglia di carteggiare la superficie dopo 24 ore e successivamente aspirare accuratamente in modo da eliminare ogni traccia di polvere.

3° fase: applicare con **RULLO VITA** una mano di **PRIMER PLUS** puro ed attendere altre 24 ore prima di applicare **BOSTON FINISH SATINATO 2C**, **BOSTON FINISH LUCIDO 2C** o **BOSTON FINISH OPACO 2C**, applicato con **RULLO VITA** a due mani, intervallate da almeno 6 ore circa l'una dall'altra e non oltre le 24 ore. L'applicazione di tutte le mani deve essere effettuata in modo accurato ed a regola d'arte.

AVVERTENZE

- **BOSTON BETON M 2C** deve essere utilizzato tale e quale senza l'aggiunta di materiali estranei.
- Non applicare con temperature inferiori a 10° C e superiori a 30° C.
- I tempi di essiccazione e di realizzazione variano in funzione delle condizioni ambientali in cui si opera.
- Non applicare direttamente su rivestimenti in legno, linoleum, moquette, etc..
- Si consiglia di utilizzare manodopera specializzata.
- Evitare correnti d'aria e forte irradiazione solare durante tutto il ciclo applicativo.
- Si sconsiglia l'applicazione sul gesso.
- Si consiglia di ritirare il prodotto necessario in un'unica partita.
- Prima di procedere con i cicli applicativi, occorre valutare bene i supporti, accertarsi che siano asciutti, ben puliti ed esenti da polvere oli, grassi, vernici, parti sfaldanti e strati di sostanze separanti.
- Predisporre il lavoro in modo da potere dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- In caso di supporti umidi, soprattutto a pavimento, si consiglia predisporre opportune barriere al vapore e/o sistemi impermeabilizzanti idonei.

REV. 009019

VOCE DI CAPITOLATO

Finitura-rasante multiuso, bicomponente, con microcimento, per interni, idonea per rasature decorative a basso spessore su pavimenti e pareti e per creare superfici continue uniche di alto pregio dall'effetto materico spatolato di grana media, garantisce ottima aderenza ai supporti quali pavimenti e pareti, purchè coesi e stagionati, ed in ceramica purchè adeguatamente preparati, da applicare secondo il ciclo idoneo a seconda della natura e dello stato del supporto, avente un consumo di 2,0 kg circa per m² per due mani per sottofondi preparati con **MINERAL K FORTE FLEX 2C BUFFA** a due mani con **RETE PB EXTRA BUFFA**, tipo **BOSTON BETON M 2C BUFFA**.

DATI TECNICI

STATO FISICO	componente A: pasta componente B: polvere
COMPOSIZIONE	microcimento, quarzi selezionati ed additivi specifici
COLORE	cartella colori: " BOSTON ART DESIGN "
MASSA VOLUMICA	1,60 ± 0,05 kg/l
ESSICCAZIONE O INDURIMENTO A 23°C	pedonabile dopo almeno 48 ore ca.
RESA	ca. 2,0 kg/m ² per due mani* * consumo su sottofondi preparati con MINERAL K FORTE FLEX 2C a due mani con RETE PB EXTRA
TOSSICITÀ	vedi scheda di sicurezza
CONFEZIONE	4 kg e 20 kg (sacco e secchiello)
STOCCAGGIO	12 mesi se conservato in confezioni integre, al riparo da fonti di calore, gelo ed umidità

ATTENZIONE

Le informazioni, le prescrizioni e le indicazioni sopra riportate sono frutto della nostra migliore conoscenza tecnica e applicativa; ciò nonostante sono da ritenersi puramente indicative. Pertanto è competenza dell'utilizzatore verificare, assumendosi la completa responsabilità, la compatibilità dei prodotti con l'impiego previsto, in quanto, non ci è possibile intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione dei lavori. Si consiglia a tal proposito una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.