

## BETON DECOR

### Rasante bicomponente cementizio decorativo alleggerito

#### DESCRIZIONE ED IMPIEGO

Rasante cementizio bicomponente alleggerito, per la realizzazione di finiture decorative ad effetto materico (microcemento), di altissimo pregio sia in interni che esterni; possiede tempo aperto allungato per un'agevole posa e lavorabilità anche durante la stagione estiva ed una catalisi rallentata, che ne permette l'utilizzo senza sprechi di materiale. Può essere applicato su pareti e pavimentazioni di locali civili ed industriali, su superfici nuove e non, senza dover necessariamente smantellare i fondi esistenti; i suoi supporti ideali previa preparazione sono, calcestruzzo, intonaco civile, ceramiche, materiali lapidei, pietre naturali, legno, plastica.

Può essere tinteggiato con le tradizionali paste coloranti concentrate o con qualsiasi sistema tintometrico; si raccomanda di utilizzare solo coloranti di natura inorganica (ossidi), per evitare possibili problemi di stabilità e viraggi di colore. Per un'uniformità di tinta finale o per la prosecuzione di tinteggiature, utilizzare lo stesso lotto di produzione del prodotto bianco usato come base di tinteggio.

#### DATI TECNICI E DI APPLICAZIONE

|                                                                                                                                                                |                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>COMPOSIZIONE:</b> A base di polimeri sintetici in emulsione acquosa, cemento Portland, inerti alleggeriti a granulometria calibrata ed additivi selezionati |                                                        |
| <b>PESO SPECIFICO (dell'impasto):</b> 1200 ± 20 g/l (a 20°C)                                                                                                   | <b>VISCOSITÀ:</b> Pasta morbida                        |
| <b>SOLIDI IN VOLUME (dell'impasto):</b> 68 ± 1%                                                                                                                | <b>pH (dell'impasto):</b> 13                           |
| <b>RESA:</b> 1 l/m <sup>2</sup> (due mani)                                                                                                                     | <b>TEMPO DI UTILIZZO (dell'impasto):</b> 24 h (a 21°C) |
| <b>GRANULOMETRIA:</b> 0,3 mm                                                                                                                                   | <b>RICOPERTURA:</b> 8 h (a 20°C/65% U.R.)              |
| <b>TINTA:</b> Bianco e tinte cartella NCS                                                                                                                      | <b>CONFEZIONI (L):</b> 5 - 14                          |
| <b>APPLICAZIONE E DILUIZIONE (con acqua):</b>                                                                                                                  | Frattazzo inox/pvc 0 - 5 % vol.                        |

#### AVVERTENZE

- Teme il gelo
- Non aggiungere all'impasto inerti o sabbia
- Nella stagione calda non esporre il materiale al sole prima dell'utilizzo
- Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa, a causa dell'elevata percentuale di umidità
- Applicare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C ed umidità relativa <65%
- Dopo l'uso lavare gli attrezzi con acqua
- Stoccare in luogo asciutto ed al riparo dal sole

#### PREPARAZIONE DELLA MALTA

Aggiungere Cemento Bianco 325 (preferibilmente Aquila Bianca 325 R - Italcementi) in rapporto:

Kg 5,0 x 14 L di BETON DECOR

Kg 1,5 x 5 L di BETON DECOR

Versare il cemento a più riprese nella confezione di BETON DECOR ed agitare accuratamente con trapano mescolatore, avendo cura di asportare dalle pareti la polvere non dispersa, fino ad impasto omogeneo ed esente da grumi. Si può eventualmente preparare l'impasto anche in "Betoniera", rispettando sempre i rapporti e le modalità di miscelazione.

N.B: E' preferibile setacciare precedentemente il cemento, per eliminare possibili grumi duri che darebbero problemi durante l'applicazione, con finitura striata non omogenea.

#### MODALITA' DI APPLICAZIONE

La superficie deve essere pulita, asciutta ed esente da polvere e parti non coese; su superfici già pitturate è preferibile eseguire una picchettatura manuale per scongiurare possibili distacchi del ciclo.

Applicare preventivamente CLEANER, in presenza di muffe e funghi.

#### PREPARAZIONE DEL FONDO:

##### • Superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo ed intonaco civile:

Dopo stagionatura di minimo 30/40 giorni (per superfici nuove), applicare una mano a rasare con frattazzo inox di BETON GRIP adesivo cementizio bicomponente alleggerito ed affogare la rete di armatura (da 75 gr); dopo 24 ore, applicare nuovamente con frattazzo inox BETON GRIP e rasare perfettamente la superficie. Dopo 24 ore, se la superficie risultasse ancora non perfettamente planare rasare nuovamente, altrimenti carteggiare con carta abrasiva n°80.

• **Superfici verticali ed orizzontali in ceramica, materiali lapidei, pietre naturali, plastica e legno:**

Carteggiare il supporto con carta abrasiva n°60; su ceramica, materiali lapidei e pietre naturali è preferibile levigare con disco diamantato, possibilmente provvisto di aspiratore. Applicare con frattazzo inox BETON GRIP adesivo cementizio bicomponente alleggerito ed affogare la rete di armatura (da 75 gr); dopo 24 ore, applicare sempre con frattazzo inox BETON GRIP e rasare perfettamente la superficie. Dopo 24 ore, se la superficie risultasse ancora non perfettamente planare rasare nuovamente, altrimenti carteggiare con carta abrasiva n°80.

**N.B: in presenza di fughe particolarmente larghe e/o profonde, applicare preventivamente una mano di BETON GRIP a rasare, prima dell'affogamento della rete.**

• **Barriera al vapore per pavimenti piano terra e pareti controterra:**

Applicare una mano a pennello o rullo di BETON GRIP adesivo cementizio bicomponente alleggerito, su tutta la superficie; dopo 24 ore, applicare con frattazzo inox dentato BETON GUM impermeabilizzante cementizio bicomponente elastico alleggerito e posizionare la rete di armatura (da 150 gr), schiacciandola leggermente con il frattazzo; dopo minimo 24 ore, applicare un'ulteriore strato di BETON GUM con frattazzo inox ed assicurarsi del perfetto affogamento della rete di armatura. Dopo minimo 48 h di stagionatura, applicare una mano a rasare di BETON GRIP; dopo 24 ore, se la superficie risultasse ancora non perfettamente planare rasare nuovamente, altrimenti carteggiare con carta abrasiva n°80.

N.B: Consultare eventualmente il nostro ufficio tecnico, per l'esecuzione ottimale in base ai casi.

**N.B: su pavimenti e/o zone calpestabili soggette a sollecitazioni, applicare preventivamente una mano a rullo di PRIMER consolidante per aumentarne la resistenza meccanica.**

**FINITURA DECORATIVA:**

Applicare una mano con frattazzo inox o pvc di BETON DECOR in modo uniforme, togliendo sempre l'eccesso di prodotto; dopo minimo 8 ore, applicare una seconda mano con spatola o frattazzino inox o pvc (20x8), in modo incrociato togliendo sempre l'eccesso di prodotto. Dopo minimo 24 ore (in base alla temperatura ed umidità ambientale), carteggiare con carta abrasiva n°120/180 con movimenti circolari ed aspirare in modo accurato la superficie.

**N.B: la finitura può essere lasciata anche grezza, a rilievo o con effetti a piacere, in base ai propri gusti personali (contattare il nostro ufficio tecnico).**

**PROTEZIONE IDROREPELLENTE NATURALE (consigliata per pareti e zone non soggette ad acqua stagnante):**

Applicare due mani a pennello, rullo o spugna di IDRO REP consolidante impermeabilizzante ad effetto barriera, per aumentarne la resistenza all'acqua ed allo sporco.

**PROTEZIONE IMPERMEABILIZZANTE (consigliata per pavimenti, vasche, box doccia e zone soggette ad acqua stagnante):**

Applicare due mani con rullo pelo raso di AQUA PRO finitura poliuretanica bicomponente ad alte prestazioni (lucida o satinata); su pavimenti, box doccia, lavandini, piani cottura è consigliata una terza mano per una superficie più laccata, con maggior resistenza all'abrasione ed alle macchie.

**PULIZIA E MANUTENZIONE:**

Le superfici realizzate con BETON DECOR, devono essere trattate con cura; si raccomanda quindi di rimuovere e pulire immediatamente con prodotti per la pulizia a ph neutro, eventuali macchie di olii, acidi, bevande, etc. (non usare alcool etilico). Manutenzionare le superfici riapplicando IDRO REP o AQUA PRO, in base all'usura ed alla tipologia del manufatto, per garantire la durata nel tempo della decorazione eseguita.

**N.B: Prima dell'utilizzo, consultare attentamente le schede tecniche dei prodotti coinvolti nell'applicazione.**

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VOCE DI CAPITOLATO</b> | <b>BETON DECOR - Rasante cementizio bicomponente alleggerito, per la realizzazione di finiture decorative ad effetto materico (microcemento), di altissimo pregio, sia in interni che esterni, su pareti e pavimentazioni di locali civili ed industriali, su superfici nuove o già esistenti, senza dover necessariamente smantellare i fondi esistenti; a base di resine sintetiche, cemento Portland ed inerti alleggeriti.</b><br><b>Applicare su superfici murali opportunamente preparate, uno strato di prodotto con consumo medio di: 1 l/m<sup>2</sup></b><br><b>Al m<sup>2</sup> €</b> |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

TEKpaint si riserva di aggiornare senza preavviso, le informazioni qui riportate avente carattere indicativo; qualora il prodotto venga impiegato fuori dal proprio diretto controllo, ne limita la responsabilità alla sola qualità.