

**Classici**  
**Malte tecniche**

# Betoncem

Malta antiritiro tixotropica, fibrinforzata.

<b>Descrizione</b>	Prodotto in polvere a base di leganti idraulici modificati, fibre sintetiche insaponificabili, inerti silicei fini e specifici additivi antiritiro. Particolarmente idoneo alla ricostruzione di spigoli di pilastri, di elementi prefabbricati, di cornicioni, dello strato di copriferro del cemento armato, recupero di balconi e frontalini ammalorati e come regolarizzatore di nidi d'ape. Prodotto di facile applicazione, permette la realizzazione di riporti senza bisogno di cassetteria fino a 10÷15 cm di spessore.
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	E2. D.1.A.2.TA Stucco per strato di fondo, in polvere ad essiccamento fisico, opaco, base cemento.
<b>Norme d'impiego e preparazione del supporto</b>	Asportare le parti incoerenti o in fase di distacco; spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di polvere. I ferri d'armatura devono essere riportati a lucentezza metallica mediante spazzolatura. I ferri devono essere subito protetti con la boiaccia passivante BETONPRIMER. Umidificare le superfici di CLS da riparare ed applicare una boiaccia d'aggancio preparata con lo stesso BETONCEM e acqua. Nel caso di applicazioni a sbalzo realizzare un'opportuna armatura metallica fissata al fondo che andrà poi annegata nel prodotto. Nella protezione dei ferri di armatura, applicare BETONCEM subito dopo la presa del BETONPRIMER e comunque entro le 24 ore.
<b>Applicazione</b>	Impastare BETONCEM con acqua mescolando con agitatore meccanico fino ad ottenere una massa densa umida ma non fluida. L'osservanza della suddetta procedura è fondamentale per la corretta applicabilità del materiale e lo sviluppo delle caratteristiche meccaniche. Il quantitativo d'acqua necessario per un giusto impasto è circa 14%; tale pasta deve essere applicata a cazzuola, sulla boiaccia ancora umida, in strati successivi fresco su fresco fino ad ottenere lo spessore desiderato. Per una finitura ad aspetto di malta fine utilizzare il rasante in polvere RASACEM. Per finiture lisce utilizzare LITEK F4. Per la successiva decorazione e protezione si rimanda alla gamma SETTEF.
<b>Consigli pratici</b>	Non rigenerare il prodotto con acqua a presa iniziata. Non applicare su fondi assolati o con condizioni di temperatura inferiori a + 5°C. Non applicare su supporti gelati. Evitare l'applicazione in pieno sole. Non applicare su superfici in gesso. Non modificare il prodotto con altri inerti o leganti. Curare la maturazione del prodotto applicato inumidendo per il primo giorno se necessario. Lavare con acqua gli attrezzi subito dopo l'uso. Il pH dopo miscelazione con acqua è nettamente basico; evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare un medico.
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	Conservare in ambienti con umidità relativa inferiore al 60%. Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.
<b>Voce di capitolato</b>	Malta antiritiro tixotropica, fibrinforzata a presa normale per ripristino di calcestruzzo ammalorato, BETONCEM Settef, a base di leganti idraulici modificati, fibre sintetiche insaponificabili, inerti silicei fini e speciali additivi antiritiro da applicare senza casseforme in più strati fresco su fresco fino ad uno spessore massimo di circa 10÷15 cm e consumo di ca. 18 kg/mq per ogni cm di spessore, previa preparazione del fondo e realizzazione di opportuna armatura metallica fissata al fondo per applicazioni a sbalzo.
<b>Aspetto e finitura</b>	Opaco
<b>Consumo teorico Kg/mq</b>	18 (per uno spessore di 1 cm) - Metodo MPL 059 (ISO 7254)
<b>Punto di infiammabilità °C</b>	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
<b>Contenuto solidi % in peso</b>	Min 99 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
<b>Vita di stoccaggio</b>	8 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
<b>Sovraverniciabilità</b>	Dopo 24 ore - Metodo - MPL 037
<b>Applicazione in esterni / interni</b>	Sì / Sì
<b>Colori</b>	Grigio
<b>Legante</b>	Idraulico
<b>Pulizia attrezzi</b>	Acqua
<b>Diluente</b>	Acqua: al 14%
<b>Applicazione</b>	Spatola

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Coatings Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate. LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.