

**BetonHEX® B100****MALTA RASANTE CEMENTIZIA FIBRORINFORZATA ANTI RITIRO BIANCO****CARATTERISTICHE:**

Il **BetonHEX B100** è una malta formulata con leganti idraulici, aggregati minerali selezionati ed additivi speciali.

È dotato di una ottima resistenza agli agenti atmosferici, un altissimo potere riempitivo, una notevole capacità di adesione, una buona traspirabilità, una elevata elasticità ed una grande facilità di applicazione che consente l'impiego anche da parte di manodopera non specializzata.

**IMPIEGO:**

Il **BetonHEX B100** è ideale per il ripristino di manufatti in calcestruzzo, travi, pilastri ecc. Particolarmente indicato per la rasatura di pannelli prefabbricati, restauro di facciate e nella ricostruzione degli spigoli. È una malta polivalente nell'uso quotidiano in edilizia ed è molto apprezzata per la sua versatilità.

**DATI TECNICI**

• Peso specifico della malta:	1,5 ÷ 1,6 Kg/lt
• Acqua d'impasto:	34 ÷ 35 %
• Spessori di applicazione:	da 1 a 8 mm
• Granulometria:	inferiore a 0,6 mm
• Aspetto:	polvere bianca
• Resa:	1,2 ÷ 1,5 kg/m <sup>2</sup> per ogni mm di spessore applicato
• Tempo inizio presa:	30 ÷ 40 min a 18-20°C.
• Tempo fine presa:	90 ÷ 100 min a 18-20°C.
• Pot life:	60 ÷ 75 min a 18-20°C.

I valori ottenuti dalle prove di laboratorio relativi alla malta indurita, potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

**ISTRUZIONI PER L'USO**

**Preparazione del supporto:** Per una efficace adesione, rimuovere dal supporto con mezzi meccanici, sabbiatura, idrolavaggio ecc, gli elementi distaccanti (come olio e grasso), parti parzialmente distaccate e polveri. Se il supporto è molto assorbente, prima dell'applicazione del prodotto bisogna inumidirlo con acqua.

**Preparazione dell' impasto:** Il **BetonHEX B100 Bianco** va miscelato con acqua pulita nel rapporto di circa 3 parti di **BetonHEX B100** ed 1 parte di acqua ossia di circa 1t 7 di acqua per ogni sacco da kg 20 di prodotto. Il prodotto in polvere va aggiunto lentamente all'acqua avendo cura di miscelare il tutto con trapano munito di apposita elica o betoniera per circa 3-5 minuti.

**Applicazione:** Il prodotto si può applicare con cazzuola, spatola o fratazzo metallico facendo in modo che aderisca bene al supporto. In particolare si consiglia di utilizzare la cazzuola per i rifacimenti di spigoli lesionati, pilastri ecc. Prima che cessi la presa, è possibile rifinire la superficie mediante fratazzo di spugna inumidito. Per spessori superiori ad 8 mm aggiungere al prodotto sabbia con granulometria 5-10 mm fino ad un massimo del 30% in volume della malta. Il prodotto non va applicato a temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C.

Al variare della temperatura, può variare sensibilmente il tempo di presa.

**Trattamento successivo:** Dopo la completa essiccazione il **BetonHEX B100 Bianco** può essere sovraverniciato con tutti i prodotti indicati per cemento (rivestimenti murali, idropitture ecc.). Particolarmente indicato per il successivo trattamento con grasselli di calce, stucchi veneziani, finitura ai silicati.

**CONSERVAZIONE**

Il materiale se immagazzinato in locali asciutti su pallets di legno, si conserva per almeno 6 mesi a partire dalla data di produzione.

**CONFEZIONI**

Il **BetonHEX B100 Bianco** è confezionato in sacchi da kg 20 e sacchetti da kg 5.



Le indicazioni ed i consigli contenuti in questa scheda tecnica per l'ottimale impiego dei nostri prodotti si basano su prove ed esperienze pratiche, ma non possono essere che generali. Considerate le diverse condizioni in cui si opera sui cantieri, la nostra azienda pur garantendo la qualità dei propri prodotti declina ogni responsabilità relativamente alla applicazione dei prodotti stessi.

