



## BETOSTUC MONOTECH

### Descrizione

BETOSTUC MONOTECH è il risultato di approfondite ricerche, è stato oggetto di numerosi test con materie prime innovative al fine di facilitare la preparazione e la sua applicazione.

BETOSTUC MONOTECH è un intonaco decorativo di finitura per suolo (uso interno) e muro (uso interno e esterno). Permette di ottenere una finitura liscia con caratteristiche di buona resistenza. Perfettamente stabile nel tempo, mantiene la permeabilità del supporto e una protezione naturale contro l'attacco di muffe e batteri

### Caratteristiche

BETOSTUC MONOTECH è conforme alle norme UNI EN 13813.

Il prodotto ha notevoli vantaggi:

1. Per la preparazione basta aggiungere acqua.
2. Miscelazione facile e senza grumi.
3. Liscio, che facilita l'applicazione.
4. Può essere lavorato facilmente a lungo dopo la miscelazione, senza seccare.
5. Eccellente resistenza all'abrasione e buona elasticità.
6. Buona resistenza all'acqua mantenendo un'ottima permeabilità al vapore acqueo.
7. Rispettoso dell'ambiente, certificato A+.

### Composizione

Cemento bianco, calce aerea idratata, carbonato di calcio, farina di quarzo, ossido bianco di titanio, resine in polvere dispersibili, metilcellulosa, fibre e additivi leganti.

### Supporti

BETOSTUC MONOTECH deve essere applicata su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità. Vedere la tabella riportata di seguito.

### Preparazione dei fondi

Dopo aver applicato **Isoquarz (IS/0255)** se si tratta di pavimento è consigliabile applicare ed annegare la **rete in fibra di vetro 145 g/mq 4x4,5 mm (LM/1180)**, attendere l'asciugatura e applicare una mano di **Betostuc Monotech Fondo CC/0012** (vedi scheda prodotto) per pareggiare e livellare le imperfezioni sui

supporti orizzontali e/o verticali: massetto, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, cemento, mattoni, blocchi di calcestruzzo, piastrelle, ecc.

**Betostuc Monotech Fondo** dona al supporto maggiore resistenza favorendo la presa su questi livelli. Perfettamente stabile nel tempo, mantiene la permeabilità del supporto.

Attendere che il supporto sia completamente asciutto senza residui di umidità, ed applicare la prima mano di **Betostuc Monotech Fondo**.

### Colori

BETOSTUC MONOTECH è bianco. Partendo dal colore base con aggiunta di terre coloranti, ossidi o paste coloranti appropriate si possono ottenere svariate tonalità

### Preparazione della miscela

BETOSTUC MONOTECH (sacchi da 20 Kg) + circa 30 % d'acqua, (circa da 5 a 6 litri). Mescolare l'acqua con la dose di pigmento desiderato (filtrare la miscela se necessario). Versare lentamente un sacco da 20 Kg di BETOSTUC MONOTECH continuando a mescolare, fino a completa omogeneizzazione del prodotto. Dopo aver ottenuto una miscela fluida, lasciate riposare qualche minuto e mescolare prima dell'applicazione.

### Applicazione

La temperatura ambiente deve essere compresa tra un minimo di +5 °C e un massimo di +30 °C.

#### Prima mano

Consumo: circa 1.200 - 1.500 g/m<sup>2</sup>

Applicare in modo omogeneo

#### (Dopo 24 ore) Seconda mano

Consumo: circa 600 - 750 g/m<sup>2</sup>

Applicare la seconda mano quando la prima mano è asciutta, avendo cura di stenderla in modo uniforme premendo e lisciando correttamente al fine di ottenere una superficie piana senza avvallamenti. **Terza mano e lucidatura**

Consumo: circa 200 - 250 g/m<sup>2</sup>

Procedere *bagnato su bagnato* quando la seconda passata non è ancora perfettamente asciutta in modo che la pressione della spatola inox faccia penetrare le cariche minerali inerti nella base già stesa.

In fase di asciugatura procedere alla liscia-tura con la spatola in acciaio per ottenere un effetto liscio. Il giorno dopo l'applicazione il prodotto se necessario può essere carteggiato a secco (carta vetro da 80 a 150) per ottenere una superficie ancora più liscia.

### Conservazione

Il prodotto in sacco si conserva perfettamente senza alterazioni delle sue qualità per un periodo di 12 mesi se viene stoccato in luogo asciutto nelle confezioni originali.

### Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

### Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore. I contenitori vuoti devono essere riciclati.

### Finitura protettiva a scelta

**Nippolin Poly B bicomponente in fase acquosa** (finitura opaca **PL/1245** o brillante **PL/1244**)

Consumo: circa 8 -10 m<sup>2</sup>/lt. Lasciare asciugare la superficie circa 3 giorni, procedere poi alle stesura a pennello o a rullo in 2 passate. Non applicare a temperature inferiori a + 15°C o superiori a + 40°C.

Consultare la scheda tecnica del prodotto. Oppure **Easy-Floor** (finitura opaco-satinato **PL/1240** o brillante **PL/1241**) a base acqua con basso VOC. Consumo: circa 7 - 8 m<sup>2</sup>/lt. Lasciare asciugare la superficie circa 3 giorni, procedere poi alla stesura a pennello o a rullo in 2 passate. Non applicare a temperature inferiori a + 15°C o superiori a + 40°C

È possibile finire con uno o due passate di **Cera d'api e Carnauba (CE/0300)**. Consultare la scheda tecnica del prodotto. **Cera d'api e Carnauba** (finitura brillante)

Consumo: circa 10 - 14 m<sup>2</sup>/lt. Lasciare asciugare la superficie almeno 3 giorni, procedere alla stesura della cera con una spatola d'acciaio e applicare in

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



## BETOSTUC MONOTECH

modo omogeneo. Prima della completa essiccazione, passare con tessuto di cotone per ottenere un effetto brillante. Consultare la scheda tecnica del prodotto.

### Superfici di applicazione (suolo)

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Superficie idraulica asciutta, non friabile, priva di sali e umidità	una mano d'Isoquarz e una mano di <b>Betostuc Monotech Fondo</b>
Superficie idraulica asciutta, non friabile, priva di sali e umidità che presenta irregolarità di livello.	una mano d'Isoquarz e una mano di <b>Betostuc Monotech Fondo</b>

### Superfici di applicazione (muro)

Superfici d'applicazione	Trattamento preliminare
Gesso	una mano d'Isoquarz
Pitture esistenti	una mano d'Isoquarz
Cemento liscio	una mano d'Isoquarz

### Dati tecnici

Aspetto	Opaco o satinato
Imballo	Sacchi in carta da 20 kg
Utensili per l'applicazione	Spatola in acciaio inox
Utensili per applicazione dei colori chiari	Spatola plastica
Consumo teorico	2,00 ÷ 2,50 Kg/m <sup>2</sup> per tre mani
Spessore del rivestimento	2,00 ÷ 2,50 Kg/m <sup>2</sup> per tre mani
Asciugatura superficiale	24 ore con temperatura ambiente 20°C
Asciugatura in profondità	72 ore con temperatura ambiente 20°C
Carbonatazione completa	180 giorni
Seconda mano	24 ore con temperatura ambiente 20°C
Permeabilità al vapore (Sd)	buona

28/01/2019

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.