



## BETOSTUC MONOTECH FONDO

### Description

BETOSTUC MONOTECH FONDO é un intonaco di fondo per **Betostuc Monotech (CC/0031)**. Il prodotto è un mono componente, in polvere, pronto all'uso con granulometria controllata fino a 0,5 mm.

È un rivestimento di fondo, ad asciugatura rapida, consigliato per livellare fondi e irruvidire supporti.

BETOSTUC MONOTECH FONDO deve essere miscelato con acqua ottenendo una pasta omogenea molto scorrevole, facile da applicare con spatola inox o cazzuola. Le fibre contenute nel prodotto garantiscono un'ottima resistenza ai supporti. Può essere steso immergendo nel prodotto una rete in fibra di vetro.

### Caratteristiche

Aspetto: polvere

Massa volumetrica apparente: 1,40+/- 50 kg/dm<sup>3</sup>

Massa volumetrica in pasta: 1,55+/- 50 kg/dm<sup>3</sup>

Granulometria: max 0,5 mm

Residuo secco: 100%

Aderenza dopo 28 gg: 2,1 N/mm<sup>2</sup>

Aderenza dopo immersione in acqua: 0,9 N/mm<sup>2</sup>

Per uso interno ed esterno

### Composizione

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

### Supporti

Utilizzato prima dell'applicazione di **Betostuc CC/0030** e **Betostuc Monotech CC/0031** per pareggiare e livellare le imperfezioni sui supporti orizzontali e/o verticali: massetto, calcestruzzo, cemento, piastrelle, ecc. dona al supporto maggiore resistenza favorendo la presa su queste superfici. Perfettamente stabile nel tempo, mantiene la permeabilità del supporto.

### Preparazione dei fondi

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, non friabile, privo di sali e di umidità e senza tracce di olii o materie grasse. Lasciare stagionare gli intonaci nuovi per almeno 28 giorni. Si raccomanda di eseguire un test preliminare.

Su supporti vecchi danneggiati o sporchi: rimuovere la parte danneggiata e la polvere prima di applicare uno strato d'**Isoquarz IS/0255**.

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

Dopo aver applicato **Isoquarz**, attendere 24 ore prima di applicare una prima mano

### Preparazione della miscela

Miscelare versando lentamente un sacco da 25kg di BETOSTUC MONOTECH FONDO in circa 6 ± 6,5 litri d'acqua pulita, conti-

nuando a mescolare con un miscelatore elettrico, fino a completa omogeneizzazione del prodotto.

Dopo aver ottenuto una miscela fluida, lasciate riposare qualche minuto e mescolare prima dell'applicazione.

### Applicazione

Dopo aver applicato **Isoquarz** se si tratta di pavimento, è consigliabile applicare ed annegare la **rete in fibra di vetro 145g/ mq 4x4,5mm LM/1180**, attendere l'asciugatura e applicare una mano di BETOSTUC MONOTECH FONDO. Applicazione a spatola, frattone e cazzuola.

Il prodotto può essere applicato in uno o più strati. Attendere l'asciugatura dello strato precedente.

La pulizia degli attrezzi con acqua, dopo l'uso.

### Imballaggio e conservazione

BETOSTUC MONOTECH FONDO è confezionato in sacchi di carta da 25kg.

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

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 FONDO

I valori riportati sono ottenuti da prove di laboratorio ( ottenuti a  $T=21^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$  e  $\text{U.R.}=60\% \pm 10\%$  ) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni d'impasto e

di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua nell'impasto superiori ai valori indicati.

### Dati tecnici

Parametri	Unità di misura	Valori	Ref. norma
Consumo (indicativo, in funzione del tipo di supporto)	Kg / m <sup>2</sup> / mm	1,4 ÷ 1,6	
Spessore consigliato	mm	2-3 mm	
Tempo di attesa tra una mano e l'altra (a 20°C e 65% UR con spessore 1 mm)	h	24	
Adesione su calcestruzzo	N / mm <sup>2</sup>	≥ 1,0	UNI EN 1015-12
Assorbimento d'acqua capillare	Kg /m <sup>2</sup> x min 0,5	< 0,2	UNI EN 1015-18
Conducibilità termica	W / m.K	0,39÷0,46	UNI EN 1745
Reazione al fuoco	Euroclasse	F	UNI EN 13501-1

27/03/19

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.