

EUROBETON FLUIDO



Betoncino cementizio strutturale fluidificato con elevate resistenze meccaniche, ideale per getti strutturali

CARATTERISTICHE EUROBETON FLUIDO

EUROBETON FLUIDO è una malta secca premiscelata fibrinforzata fluidificata a base di speciali cementi, inerti selezionati ed additivi specifici che gli conferiscono un'ottima resistenza meccanica, lavorabilità e adesione.

USO PROFESSIONALE

CAMPI DI UTILIZZO

EUROBETON FLUIDO trova applicazione nel consolidamento di micropali ed il riempimento di travi e pilastri ove sia richiesto un prodotto fluido ad elevata densità e resistenza meccanica. Ideale per il reintegro dei getti strutturali di travi, pilastri, solai, plinti di fondazione muri e basamenti in genere.

Utilizzato in impieghi di ristrutturazione strutturale.

PREPARAZIONE D'IMPASTO

Miscelare, preferibilmente con agitatore meccanico, il contenuto di un sacco (25 Kg.) in 3,75-4 litri di acqua pulita fino ad ottenere una malta omogenea fluida e priva di grumi.

APPLICAZIONE E MESSA IN OPERA

Preparare il supporto asportando le parti deteriorate del calcestruzzo deteriorato fino ad ottenere un sottofondo solido, ruvido e compatto. Pulire il calcestruzzo dalle precedenti lavorazioni e i ferri di armatura avendo l'accortezza di togliere la ruggine, la polvere, oli grassi o vernici attraverso un'operazione di sabbiatura o di lavaggio ad alta pressione. La superficie ottenuta del calcestruzzo da ripristinare dovrà consentire il corretto ingranamento e adesione del prodotto al substrato. Trattare i ferri di armatura con **EUROFER** seguendo le modalità descritte nelle relative schede tecniche. Realizzare un copriferro di almeno 2 cm e bagnare fino a saturazione il sottofondo. Una volta evaporato l'eccesso d'acqua procedere con la posa del prodotto. Le casserature realizzate non dovranno sottrarre acqua al prodotto quindi si consiglia di trattarle con apposito disarmante. eseguire il getto con flusso continuo di prodotto per assicurare la fuoriuscita di aria, evitare di vibrare meccanicamente ed aiutarsi con listelli di legno o tondini in ferro per facilitare il passaggio del materiale anche nelle parti più difficili e scomode.

DATI TECNICI

Classificazione:	conforme EN998-2 M25
Aspetto:	Polvere grigia
Rapporto d'impasto:	3,75-4 lt. c.a. di acqua per sacco
Granulometria:	max 1,2 mm
Consistenza dell'impasto:	Fluida
Tempi di presa:	Inizio presa 30 min. fine presa 1 ora ca.
Temperatura di applicazione:	Da + 5°C. a + 35°C.

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a flessione media EN1015-11:	> 8 N/mm²
Resistenza a compressione media:	> 25 N/mm²
Modulo elastico a 28 gg.:	> 39.000N/mm²
Adesione al calcestruzzo:	> 2 /mm²

Questi valori si riferiscono alle condizioni di laboratorio previste dalle normative vigenti (temperatura 23 + 2°C e umidità relativa 50 + 5%); condizioni differenti possono variare anche sensibilmente i risultati finali

CONSUMI

18 Kg / m² per cm di spessore.

CONFEZIONE

Sacco carta con interposizione di cartene da 25 kg.

ASPETTO

Polvere grigia.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Non applicare **EUROBETON FLUIDO** su supporti in gesso, verniciati e friabili.

Non eseguire l'applicazione con temperature inferiori a +5°C. e superiori a +35°C.

Inumidire sempre i supporti il giorno prima dell'applicazione evitando ristagni d'acqua.

Proteggere il prodotto fresco dal gelo o da una essiccazione troppo rapida.

Non applicare su supporti gelati o in fase di disgelo.

Non aggiungere prodotti estranei all'impasto (calce, cemento, inerti, ecc.).

Proteggere i lavori eseguiti per almeno 48 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 gg. dal gelo e dal sole battente.

Rispettare i rapporti di impasto, eventuali eccessi o diminuzioni di apporto di acqua possono provocare ritardi nei tempi di presa, comparsa di cavillature superficiali da ritiro e alterare le prestazioni finali del prodotto.

Prodotto conforme alle prescrizioni del REG. (CE) N.1907/2006 (REACH) - All. XVII, Voce 47

NOTA BENE:

PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE. I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o d'impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. Essendo però le condizioni di cantiere estremamente variabili, le informazioni riportate in scheda tecnica sono da ritenersi puramente indicative e non vincolanti. Consigliamo l'utilizzatore di verificare con prove pratiche che il prodotto sia idoneo all'utilizzo richiesto e comunque, egli assume ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso.

MADE IN ITALY



SCHEMA TECNICA

