

betoncini

BG 300

Betoncino sabbia-cemento ad elevata resistenza meccanica



Descrizione del prodotto

premiscelato a secco a base di inerte calcosiliceo in curva adeguatamente ricomposta da 0 a 4 mm, legante idraulico tipo II A-LL 42.5R a dosaggio > 500 Kg m³ (riferito al materiale impastato con la percentuale di acqua minore riportata in scheda tecnica) e additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio

BG 300 viene fornito sfuso con autobotti.

Qualità ed assistenza

La composizione calibrata e costante è assicurata da un impianto di dosaggio automatico, selezione degli inerti e controlli giornalieri in laboratorio. Personale tecnico qualificato è disponibile a prestare in cantiere ed a fornire ogni consiglio utile per l'impiego.

Campi di impiego

BG 300 è un prodotto idoneo per la preparazione di malta cementizia ad alta resistenza meccanica da utilizzare nel confezionamento dei travetti tipo bausta.

Dati tecnici

Massa volumica apparente	1650 kg/m ³ ca. deter. in cad. lib.
Diametro massimo inerte	4 mm
Acqua d'impasto	12 % ca.
Resa	3,5 kg/m lineare
Res. mecc. a flessione a 28 gg	7 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg	40 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	15
Tempo di impiego dopo l'impasto	1h
Adesione su laterizio	1,4 N/mm ²
Tipo di frattura (FP)	A
Assorbimento d'acqua	W0
Reazione al fuoco	classe A1
Contenuto di cloruri Cl ⁻	< 0,01 %

Avvertenze

Non mescolare BG 300 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante la fase di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare BG 300 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.



SU
RICHIESTA