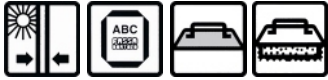


Rasatura cementizia rapida a ritiro compensato fibrorinforzata bianca e grigia per interni ed esterni



Composizione

B 543 è una malta a ritiro controllato composta da cementi speciali solfatoresistenti, cariche inorganiche, idrofugo, fibre sintetiche ed additivi per migliorare la lavorazione e l'adesione.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1.200 kg/m ³ ca.
Granulometria	< 0,6 mm
Resa	1,3 kg/m ² ca. per ogni mm di spessore
Acqua di impasto	30% ca.
Resistenza a flessione a 28 gg	5,5 N/mm ² ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	14 N/mm ² ca.
Modulo di elasticità a 28 gg	8.000 N/mm ² ca.
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1015-19)	$\mu \leq 35$ (valore tabulato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W1 $c \leq 0,40 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$
Coefficiente di conducibilità termica (EN 1745)	$\lambda = 0,67 \text{ W/m} \cdot \text{°K}$ (valore tabulato)
Conforme alla Norma UNI EN 998-1	GP-CSIV-W1

Impiego

B 543 viene usato per stuccare e rasare superfici in calcestruzzo, oppure come rasante per i betoncini, tipo B 525, B 548, B 530 C. Può inoltre essere applicato per rasare vecchi intonaci o rivestimenti plastici purché ben aderenti al fondo.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere libero da polvere, sporco, ecc. Eventuali tracce di oli, grassi, cere, ecc. devono essere preventivamente rimosse. Il calcestruzzo ammalorato ed in fase di distacco deve essere asportato sino al raggiungimento di un sottofondo solido, resistente e ruvido. Se la struttura in calcestruzzo è armata e l'operazione di pulizia arriva ad interessare i ferri di armatura si deve prevedere l'uso della boiaccia cementizia bi-componente BF 501. Bagnare a rifiuto il fondo prima dell'applicazione.

Lavorazione

B 543 viene impastato con circa il 30% di acqua pulita (ad ogni sacco da 25 Kg aggiungere circa 7 litri), quindi viene impastato a mano o con agitatore meccanico per non più di 3 minuti. L'impasto viene poi applicato con spatola metallica con passaggi in senso orizzontale e verticale. Le successive riprese vanno effettuate quando la prima mano non è ancora

completamente asciutta. Il prodotto viene quindi finito con frattazzo di spugna.

Avvertenze

- La rasatura fresca va protetta dal gelo e da una rapida essiccazione. Poiché l'indurimento si basa sulla presa idraulica del cemento una temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento del prodotto. Al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita, sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo.
- Pitture e rivestimenti devono essere applicati solo dopo la completa essiccazione e stagionatura del prodotto.

B 543 deve essere utilizzato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Fornitura

- Sacchi speciali con protezione dall'umidità da 25 kg ca.

Conservazione

Conservare all'asciutto per un periodo non superiore a 6 mesi.

Qualità

B 543 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori. Le materie prime impiegate vengono rigorosamente selezionate e controllate.

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Edizione 04/07.