

CALCESTRUZZO

Calcestruzzo leggero strutturale fibrorinforzato a ritiro compensato e asciugatura controllata adatto anche alla posa diretta della pavimentazione costituito da "Calcestruzzo CentroStorico", premiscelato in sacchi a base di argilla espansa Lecapiù (assorbimento di umidità circa 1% a 30'), inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,6. Classe di resistenza certificata LC 25/28. Ritiro compensato certificato: < 400 m/m a 28 gg (UNI 11307). Modulo elastico certificato 17.000 MPa. Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.

CALCESTRUZZO RAPIDO

Calcestruzzo leggero strutturale per getti di rinforzo e solette collaboranti, costituito da premiscelato "Calcestruzzo RAPIDO" a base di argilla espansa LecaPiù, inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,5 (ca. 1400 kg/m³ secondo UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione LC 20/22, sviluppo della resistenza meccanica a compressione nel tempo > 8 MPa (2h), > 15 MPa (8h), > 20 MPa (24h), modulo elastico 15.000 MPa, conducibilità termica λ 0,42 W/mK. Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.

CALCESTRUZZO FLUIDO

Calcestruzzo leggero strutturale autocompattante per impieghi strutturali, costituito da premiscelato "Calcestruzzo FLUIDO" a base di argilla espansa Leca Strutturale, inerti naturali, cemento tipo Portland, e additivi. Classe di massa volumica del calcestruzzo D1,9 (UNI EN 206-1), classe di resistenza a compressione LC 35/38 (Rck=40 N/mm² a 28 gg), modulo elastico 25.000 MPa, conducibilità termica λ 0,70 W/mK. Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.

CONNETTORE LEGNO

"Connettore Centrostorico Legno" composto da un elemento prismatico metallico di spessore 2,5 mm zincato, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65x45x38mm, avente due fori allungati per il passaggio a 45° di una vite per legno zincata di diametro 10 mm e di lunghezza 150 mm (vite standard) e lunghezza 130 mm (vite corta).

CONNETTORE ACCIAIO

"Connettore Centrostorico Acciaio" composto da un elemento prismatico metallico di spessore 2,5 mm zincato, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65x45x38mm, avente alla base un foro per il passaggio di una vite autofilettante per acciaio zincata di diametro 8,5 mm e di lunghezza 17 mm.

CONNETTORE CALCESTRUZZO

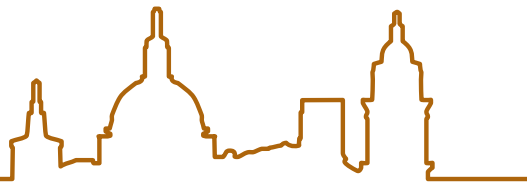
"Connettore Centrostorico Calcestruzzo" composto da un elemento prismatico metallico di spessore 2,5 mm zincato, a forma di cuneo cavo, di dimensioni 65x45x38mm, avente alla base un foro per il passaggio di una vite autofilettante per calcestruzzo zincata di diametro 10 mm e di lunghezza 60 mm.

CONNETTORE CHIMICO

Adesivo epossidico fluido bicomponente per incollaggi strutturali di calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito per il consolidamento e il rinforzo statico di solai esistenti, riprese di getto strutturali, ancoraggi di barre d'armatura e connettori profilati metallici costituito da "Connettore Chimico CentroStorico", esente da solventi, fornito sotto forma di 2 componenti predosati (componente A, Resina, e componente B, induritore). Adesione al supporto > 3,5 N/mm² (rottura del calcestruzzo), resistenza a compressione > 70 N/mm², resistenza a trazione per flessione > 40 N/mm². Confezionamento e messa in opera secondo le indicazioni del produttore. Il successivo getto dovrà avvenire entro e non oltre i tempi indicati dalla relativa scheda tecnica.

MASSETTO

Massetto leggero, fibrorinforzato per bassi spessori e a rapida asciugatura costituito da "Massetto CentroStorico", premiscelato a base di argilla espansa Lecapiù (assorbimento di umidità circa 1% a 30'), inerti naturali, fibre polimeriche, cemento tipo Portland e additivi adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità). Densità in opera circa 1250 Kg/m³. Resistenza a compressione certificata 18 N/mm² (a 28 gg). Asciugatura: 3% umidità residua in circa 7 giorni dal getto per spessore 5 cm. Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.



SOTTOFONDO

Sottofondo leggero ad elevata compattezza superficiale e rapido indurimento costituito da "Sottofondo CentroStorico", premiscelato a base di argilla espansa Lecapiù (assorbimento di umidità circa 1% a 30') inerti naturali, cemento tipo Portland e additivi. Densità in opera circa 650 Kg/m³, resistenza media a compressione certificata 7,0 N/mm² (a 28 gg.). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.

LIVELLINA

Malta autolivellante a indurimento rapido per bassi spessori costituita da "Livellina CentroStorico", a base di inerti naturali, cementi ad alta resistenza, cariche minerali quarzose selezionate, copolimeri e speciali additivi adatto a ricevere la posa di pavimenti incollati (anche sensibili all'umidità). Densità in opera circa 1600 Kg/m³. Resistenza a compressione ≥ 30 N/mm² (a 28 gg). Resistenza alla flessione $\geq 7,5$ N/mm² (a 28 gg). Spessore d'applicazione 1-10 mm (per spessori compresi tra 10 mm e 20 mm aggiungere sabbia 0/4 mm sino al 20% in peso). Confezionamento e getto in opera secondo le indicazioni del produttore.

PRIMER

Primer epossidico bicomponente antiriscalda per l'impermeabilizzazione e il consolidamento di massetti e calcestruzzi costituito da "Primer CentroStorico", esente da solventi a bassa viscosità confezionato in latte predosate. Residuo secco ca. 100% in peso e volume. Durezza Shore D 83 (DIN 53505). Adesione $> 1,5$ N/mm² (rottura del calcestruzzo) (EN 4624). Resistenza a compressione ca. 55 N/mm² (EN 196-1). Resistenza a flessione ca. 15 N/mm² (EN 196-1). Confezionamento e messa in opera secondo le indicazioni del produttore

LATTICE

Lattice d'aggrappo e primer fissativo superficiale costituito da "Lattice CentroStorico", emulsione di resine sintetiche di colore bianco e consistenza fluida confezionato in taniche pronte all'uso. Confezionamento e messa in opera secondo le indicazioni del produttore.

MATERASSINO

Strato resiliente per l'isolamento acustico al calpestio costituito da "Materassino CentroStorico", schiuma poliolfenica espansa di densità 77 kg/m³ reticolata fisicamente a celle chiuse e accoppiata inferiormente e superiormente con geotessile tecnico in polipropilene. Spessore circa 2 mm. Resistenza allo strappo > 2 N/mm². Resistenza al taglio > 1 N/mm². Abbattimento acustico al calpestio certificato $\Delta L_w = 16$ dB. Messa in opera secondo le indicazioni del produttore.

MEMBRANA

Membrana CentroStorico per la protezione dei solaio in legno, costituita da polietilene rinforzato con armatura e microperforato (peso ca. 140 g/m²). Traspirante al vapore (Sd=3m) e impermeabile all'acqua (classe W2), resistente alla trazione (ca. 400/300 N/5 cm) ed in classe E di reazione al fuoco. Marcato CE secondo EN 13859-1 / EN 13859-2 e fornito in rotoli da 1,5m x 50m.

Laterlite

ASSISTENZA TECNICA

20149 Milano – Via Correggio, 3

Tel 02-48.01.19.62 – Fax 02-48.01.22.42

www.centrostorico.eu info@centrostorico.eu