



BETONTIX 315 LIGHT®

Malta cementizia, premiscelata, monocomponente, tixotropica, alleggerita, utilizzata per riparare e ricostruire elementi in facciata. Applicazione manuale. Spessori 3-50 mm per singolo strato. Spessore massimo 100 mm.



DESCRIZIONE

BETONTIX 315 LIGHT è una malta cementizia, premiscelata in polvere, monocomponente, alleggerita, di colore grigio per riparare e ricostruire elementi in facciata.

BETONTIX 315 LIGHT risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 1504-3 Prodotto di riparazione strutturale di classe R3 per calcestruzzo.

CAMPI DI APPLICAZIONE

BETONTIX 315 LIGHT è un prodotto appositamente studiato per il ripristino di tutti gli elementi in facciata: dai balconi ai cornicioni, dai frontalini ai sotto-balconi. Può essere utilizzato anche per riparare e ricostruire parti deteriorate di murature di buona consistenza, travi e pilastri in calcestruzzo o cemento armato degradato. BETONTIX 315 LIGHT è caratterizzato da elevate prestazioni, ottima resistenza alle atmosfere inquinate e da consumi ridotti (conseguenti della sua composizione alleggerita). E' applicabile sia in bassi (3 mm) che alti (fino a 50 mm) spessori per singolo strato. BETONTIX 315 LIGHT può essere utilizzato su supporti come:

- Murature di buona consistenza
- Malte cementizie stagionate
- Calcestruzzo
- Cemento armato.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristica	Valore
Consumo medio	14 Kg/mq per ogni cm di spessore
Acqua di impasto	17 %
Tempo di riposo dell'impasto	0 min
Tempo di vita dell'impasto	2 ore
Spessore minimo per mano	3 mm
Spessore massimo per mano	5 cm
Spessore massimo complessivo a parete	10 cm
Spessore massimo complessivo a soffitto	8 cm
Granulometria	≤ 1,5 mm - EN 12192-1
Confezione	Sacco in carta politenata da 25 kg
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità

**CARATTERISTICHE
TECNICHE**

Caratteristica	Valore	Norma di riferimento
Massa volumica del prodotto indurito	1,5 Kg/lit	EN 12190
Coducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,47 W/mK	EN 1745
Adesione al calcestruzzo a 28gg	> 0,8 MPa	EN 1542
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 20,0 MPa	EN 196-1
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 5,0 MPa	EN 196-1

**Questi dati sono frutto di prove effettuate in laboratorio, potrebbero venire sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.*

**MODALITÀ
D'IMPIEGO**

Il supporto deve essere consistente e pulito. Eventuali parti in via di distacco devono essere rimosse. Rimuovere totalmente la ruggine da eventuali ferri affioranti mediante spazzolatura o sabbatura. Lavare accuratamente. Al fine di ottenere un risultato assai duraturo nel tempo trattare le armature con BETONTIX PF MONO di Seico Compositi s.r.l ed eventualmente adoperare lo stesso come mano d'aggancio per **BETONTIX 315 LIGHT** distribuendolo sulla superficie circostante i ferri d'armatura.

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. **BETONTIX 315 LIGHT** deve essere miscelato con circa 4 litri di acqua pulita ogni 25 kg fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Applicare il prodotto, dopo aver inumidito il supporto, in spessori massimi di 5 cm per mano (complessivamente max 10 cm) a parete e 3 cm (compl. max 8 cm) a soffitto. Per una rasatura a civile fine si consiglia BETONTIX 306, rasante della Seico Compositi s.r.l

BETONTIX 315 LIGHT rifinito con frattazzo di spugna può rimanere a vista o essere decorato e/o rivestito a film sottile.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C.



Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non eseguire spessori inferiori ai 3 mm o superiori ai 5 cm per mano in parete ed ai 3 cm per mano a soffitto.

Non idoneo alla rasatura di grandi superfici.

Non lasciare che il prodotto essicchi troppo velocemente, e comunque evitare la posa in opera in presenza di forte vento ed eccessiva insolazione.

**PRODOTTI
COMPLEMENTARI
CONSIGLIATI**

 <p>BETONTIX PF MONO</p>	<p><i>Malta monocomponente polimero modificata, per il trattamento delle armature nelle riprese di getto e nelle operazioni di ripristino del calcestruzzo degradato. Conforme alla norma EN1504-7.</i></p>
 <p>BETONTIX RC-FIX</p>	<p><i>Soluzione minerale reattiva, incolore, per rialcanilizzare e consolidare preliminarmente le superfici di conglomerato da ripristinare. È un composto chimicamente affine con i conglomerati cementizi che reagisce con gli alcali formandoli dei gel di silicati che sigilla ermeticamente il reticolo capillare.</i></p>

**BETONTIX
306**

Rasante cementizio premiscelato grigio, polimero modificato monocomponente, fibrorinforzato, per il ripristino corticale del calcestruzzo, finitura a civile (gran. ≤ 0,6 mm). Applicazione manuale con spatola e a spruzzo. Conforme alla norma EN-1503 (Classe R3-PPC).

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale nè obbligo accessorio con il contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società SEICO COMPOSITI s.r.l. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.