

## BETONTIX 315 LEVEL®

**Rasatura, cementizia, premiscelata, tixotropica, per il livellamento e la regolarizzazione di massetti cementizi. Applicabile manualmente in spessori da 2 a 30 mm.**



### DESCRIZIONE

BETONTIX 315 LEVEL è una rasatura per regolarizzazione di sottofondi cementizi, premiscelata, tixotropica, ad elevate prestazioni meccaniche.

BETONTIX 315 LEVEL risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea EN 13813 come Massetto cementizio CT – C25 – F6 - A1fl.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

BETONTIX 315 LEVEL è stato progettato per livellare e regolarizzare massetti cementizi (tradizionali o premiscelati), sottofondi alleggeriti, pavimentazioni scarificate in calcestruzzo ecc., che risultano non perfettamente planari.

BETONTIX 315 LEVEL viene applicato manualmente in spessori da 2 a 30 mm.

Consente di ottenere superfici di supporto perfettamente regolari e planari particolarmente idonee per la successiva posa di rivestimenti in ceramica gres, pietre naturali, moquette, parquet, gomma e vinilici.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Caratteristica	Valore
Consumo medio	16 Kg/mq per ogni cm di spessore applicato
Colore	Grigio
Acqua d'impasto	17-19 %
Massa del prodotto indurito	1,85 Kg/lt
Tempo di vita dell'impasto	2 ore
Tempo di riposo dell'impasto	0 minuti
Tempo di ricopertura con ceramica	24 ore
Tempo di ricopertura con cotto o pietre naturali	3 giorni
Tempo di ricopertura con legno, gomma, moquette, vinilici	10 giorni
Granulometria	≤ 1,5 mm
Spessore minimo di applicazione	2 mm
Spessore massimo di applicazione	30 mm
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	1,85 Kg/lt	
Adesione al calcestruzzo a 28 gg	≥ 2,0 MPa	EN 13892-8
Resistenza a compressione a 7 gg	≥ 15,0 MPa	EN 13892-2

pagina 1/3



**SEICO COMPOSITI srl:** Via G. Palatucci, 5 - int. 6 - 47122 Forlì (FC)  
T. +39 0543 729919 - F. +39 0543 729955

**SEICO COMPOSITI srl (Ufficio Centro-Sud)**  
Via Mulino del Gioco, 16 - 65013 - Città Sant'Angelo (PE) - T. +39 335 8239441  
[info@seicocompositi.it](mailto:info@seicocompositi.it) - [www.seicocompositi.it](http://www.seicocompositi.it)

Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 25,0 MPa	EN 13892-2
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 6,0 MPa	EN 13892-2
Reazione al fuoco	Classe A1 <sub>f</sub>	EN 13813
Coducibilità termica (λ) - valore tabulato	0,83 W/mK	EN 1745

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

**MODALITÀ  
D'IMPIEGO**

**BETONTIX 315 LEVEL** deve essere applicato su supporti resistenti, perfettamente stagionati, esenti da risalita capillare, accuratamente puliti cioè privi di polvere, oli, grassi e di qualsiasi sostanza che possa pregiudicare l'aderenza. Supporti eccessivamente lisci o sottofondi caratterizzati da elevato assorbimento vanno irruviditi o trattati, 24 ore prima dell'applicazione di **BETONTIX 315 LEVEL**, con il promotore di adesione specifico tipo EPOPRIMER di Seico Compositi s.r.l

Quando non vengono utilizzati primer o promotori di adesione, prima di eseguire l'applicazione, la superficie di supporto dovrà essere pulita e saturata con acqua in pressione.

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 35°C. La miscelazione va eseguita utilizzando un mescolatore a basso numero di giri.

**BETONTIX 315 LEVEL** deve essere impastato in betoniera a bicchiere o con mescolatore a basso numero di giri, con circa 4,3 litri di acqua pulita ogni sacco da 25 kg, fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. Non superare mai il quantitativo di acqua massimo.

Si consiglia di aggiungere prima i 3/4 dell'acqua totale, di introdurre il contenuto del sacco nel recipiente e, dopo aver avuto una prima omogeneizzazione dell'impasto, di aggiungere il rimanente quantitativo d'acqua.

**BETONTIX 315 LEVEL** va applicato manualmente in spessori da 2 a 30 mm mediante cazzuola o spatola in funzione dello spessore da realizzare.

Per ottenere una migliore adesione al supporto e per omogeneizzare l'assorbimento è necessario stendere il materiale schiacciandolo sul supporto, avendo l'accortezza di non inglobare bolle di aria.

Per l'applicazione di alti spessori è indispensabile predisporre fasce di livello e procedere alla posa con cazzuola stendendo il materiale con il regolo e rifinendo la superficie con frattazzo liscio o di spugna a seconda del tipo di finitura superficiale voluta.

Per la posa di materiali ceramici è sempre consigliabile mantenere una discreta ruvidità della superficie.

Per ottenere un miglioramento dell'adesione al supporto e incremento della flessibilità, **BETONTIX 315 LEVEL** può essere miscelato con **BETONTIX PLUS** in sostituzione parziale o totale dell'acqua di impasto.

Quando le superfici di applicazione son particolarmente estese (superiori a 40-50 mq) è necessario realizzare dei giunti di dilatazione in modo da frazionare le aree in riquadri regolari ed inserire nel prodotto la rete in fibra di vetro alcali resistente **GLASSNET 160/5** con maglia 5X5 mm della Seico Compositi s.r.l

**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 applicare su supporti inconsistenti, sfarinanti, verniciati.

Non applicare in presenza di risalita capillare.



Non applicare su sottofondi flessibili o soggetti a dilatazione termica.




Non lasciare che il prodotto asciughi eccessivamente e/o in tempi rapidi, ed evitare comunque la messa in opera con forte vento ed eccessiva insolazione.

Non superare le quantità di acqua consigliate per l'impasto.

Non superare gli spessori di applicazione consigliati.

Non sormontare i giunti di dilatazione rispettando sempre i frazionamenti esistenti.

**PRODOTTI  
COMPLEMENTARI  
ALL'USO**

 <p><b>GLASSNET 160/5</b></p>	<p>Rete bidirezionale 0/90° in fibra di vetro, con trattamento alcalino resistente AR e con il peso di 160 gr/m<sup>2</sup> con maglia di 5x5 mm.</p>
 <p><b>EPOPRIMER (A+B)</b></p>	<p>Primer epossidico bicomponente, senza solventi, da applicare a pennello, come promotore di adesione e primer fissativo consolidante, su differenti supporti edili quali calcestruzzo, mattoni, legno, ecc.</p>
 <p><b>BETONTIX PLUS</b></p>	<p>Lattice polifunzionale costituito da selezionati copolimeri in dispersione acquosa, da miscelare con malte a base di cemento, calce e gesso per migliorarne le prestazioni. Aumenta la lavorabilità, l'adesione al supporto, la coesione, l'elasticità, la resistenza all'usura e alle sollecitazioni meccaniche, riduce il ritiro e la velocità di presa iniziale con conseguente minore tendenza alla fessurazione, crea una superficie più impermeabile che riduce al minimo la penetrazione dell'acqua, infine protegge le strutture dall'aggressione di agenti chimici.</p>

**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. Diffonibilità 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.*