



Conforme alla Norma Europea EN 13813

Massetto cementizio
CT – C25 – F6 - A1fl

REVISIONE 5 - FEBBRAIO 2016

Rasotec Level

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

A COSA SERVE

Rasotec 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.

Rasotec 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.

DESCRIZIONE

Rasotec Level è una rasatura per regolarizzazione di sottofondi cementizi, premiscelata, tixotropica, ad elevate prestazioni meccaniche.

Rasotec Level risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 13813** come Massetto cementizio **CT – C25 – F6 - A1fl**.

Rasotec Level è caratterizzato da:

| | |
|--|---|
| Consumo medio | 16 kg/mq per 10 mm 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

Rasotec Level fornisce le seguenti prestazioni:

| Prestazioni | | |
|---|-------------------------|------------|
| 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 |
| 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 _{fi} | EN 13813 |
| Conducibilità 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.

FASI APPLICATIVE

COME PREPARARE IL SUPPORTO

Rasotec 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 vanno irruviditi o trattati, 24 ore prima dell'applicazione di **Rasotec Level**, con il promotore di adesione **Promo X-100**.

Quando si applica **Rasotec Level** su sottofondi caratterizzati da elevato assorbimento è necessario eseguire un trattamento preventivo con il primer in emulsione acquosa **Promofix**.

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.

MISCELAZIONE

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.

Rasotec 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.

APPLICAZIONE

Rasotec 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 rifinando 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, **Rasotec Level** può essere miscelato con **Lattice K** in sostituzione parziale o totale dell'acqua di impasto.

Quando le superfici di applicazione sono 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 **GLASSPICK MESH 5X5 mm** della **Pick**.

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.

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.
