



## RACEMENT QUICK

Composto cementizio per l'arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua

### DESCRIZIONE

RACEMENT QUICK è un composto cementizio, per l'arresto istantaneo delle infiltrazioni d'acqua in locali interrati o strutture fuori terra, anche in presenza di modesta pressione in constrospinta. A base di leganti idraulici a rapidissimo indurimento ed alta resistenza, soda caustica e additivi specifici, indurisce in 30"-60", fermando la venuta d'acqua.

### CAMPI D'IMPIEGO

Arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua nelle strutture edili: vasche, serbatoi, cantine, pozzi di ascensore, canalizzazioni, murature sottoquota ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Conservabilità: 6 mesi
- Non infiammabile
- Pot life: 60 s
- Prodotto a rapida presa
- Spessore massimo consigliato: 15 cm
- Spessore minimo consigliato: 3 cm
- Temperatura di applicazione: +5 / +35°C
- Usare indossando guanti protettivi
- Usare indossando occhiali protettivi
- Colore grigio

### SPECIFICHE TECNICHE

- Resistenza a compressione dopo 1 ora (UNI EN 12190): > 5 MPa
- Resistenza a compressione dopo 1 giorno (UNI EN 12190): > 11 MPa
- Resistenza a compressione dopo 28 giorni (UNI EN 12190): > 25 MPa
- Resistenza a flessione dopo 1 ora (UNI EN 196/1): > 2 MPa
- Resistenza a flessione a 1 giorno (UNI EN 196/1): > 3 MPa
- Resistenza a flessione dopo 28 giorni a 20°C (UNI EN 196/1): > 4 MPa
- Indurimento completo a 20°C: 180 s
- Tempo di fine presa: 120/180 s
- pH: 12.8
- Ritiro libero in aria a 28 giorni: < 1 mm/m

**CONSUMI:** Circa 17 kg/m<sup>2</sup> di Racement Quick per ogni centimetro di spessore da realizzare (circa kg 1700 per ogni metro cubo)

**IMBALLAGGI:** Secchio da 5 kg - Sacco da 25 kg

**APPLICAZIONE:** manuale - Spatola

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Miscelare con acqua, se possibile a temperatura non inferiore a 20°C, non più di 250 cc per kg di prodotto. Il prodotto reagisce immediatamente ed è molto rapido, miscelare quindi di volta in volta i quantitativi di prodotto strettamente necessari ed immediatamente applicabili. Porre in opera il prodotto solamente a mano e immediatamente dopo la miscelazione del prodotto con acqua, indossando guanti protettivi in gomma. Ove necessario, nel caso di infiltrazioni in pressione, procedere all'istallazione di un drenaggio realizzato con un tubo di materiale plastico, di ridotto diametro, sigillando dapprima le sezioni adiacenti il drenaggio e quindi, una volta fermata l'infiltrazione, il drenaggio stesso.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Pulire accuratamente le superfici di contatto. Nel caso di lesioni, discontinuità, cavità, ecc. preparare preliminarmente le sezioni di applicazione svasandole verso l'interno della muratura, secondo la forma a "coda di rondine" (per favorire la tenuta idraulica dell'intervento).

### SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo - Mattoni - Murature miste - Murature in pietra - Pareti rocciose

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

**CODICE DOGANALE:** 3824 5090

**COMPONENTI:** Monocomponente

**ASPETTO:** Polvere



# BETONSAFE®

SLEEP WELL

[www.betonsafe.it](http://www.betonsafe.it)

METODO PER CONFEZIONARE CALCESTRUZZI AD ELEVATISSIMA IMPERMEABILITÀ PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE INTERRATE SOTTO IL LIVELLO DI FALDA A SICURA TENUTA ERMETICA

## AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Racement Quick contiene cemento che, a contatto con il sudore del corpo, provoca una reazione alcalina irritante e manifestazioni allergiche in soggetti predisposti: indossare guanti protettivi avvolgenti in gomma spessa e utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti a base cementizia; in caso di contatto lavare con acqua abbondante. Non rimescolare il prodotto in fase di indurimento e non frattazzarlo appena posto in opera.

Le informazioni generali, così come le indicazioni di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Tecno b srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo,

se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.tecnob-srl.it](http://www.tecnob-srl.it).

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente scheda di sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico- fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.tecnob-srl.it](http://www.tecnob-srl.it)

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

SCHEDA TECNICA [15/04/26]

PAG. 2/2

