



## F.61 Rasofin

Rasante cementizio bianchissimo al quarzo a basso modulo elastico per la regolarizzazione di supporti verticali. Spessore ottenibile: fino a 3 mm.

Interni ed esterni.

**USO PROFESSIONALE.**



### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Lisciatura a finire di pareti per la successiva posa di piastrelle ceramiche o tinteggiatura;
- riparazione di intonaci cementizi fessurati;
- regolarizzazione di intonaci premiscelati a base cemento;
- vecchie pareti verniciate con tempere all'acqua purchè perfettamente adese;
- rasatura a finire di pareti in calcestruzzo, mattoni, cemento cellulare, cartongesso, gesso.

### SUPPORTI

- I supporti devono essere preparati per garantire un'adesione ottimale. Asportare le parti incoerenti e prive di consistenza mediante scalpellatura, spazzolatura, sabbatura, idrolavaggio. Tracce di oli, disarmani, ruggine e sporco in genere devono essere rimosse.
- Su pareti a base gesso applicare preliminarmente il primer F.28/G APPRETTO anche diluito 1:1 con acqua.
- Nelle applicazioni su supporti particolarmente difficili, molto polverosi o poco consistenti, applicare almeno 2 ore prima F.28/G APPRETTO.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Impastare con acqua pulita. Aggiungere lentamente la polvere all'acqua. Miscelare con trapano munito di elica mescolatrice (F.97) a basso regime di giri fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Lasciare riposare l'impasto per 5 minuti e rimescolare brevemente.

L'aggiunta d'acqua in dosi diverse da quelle consigliate può provocare il peggioramento delle resistenze meccaniche, maggiore ritiro, crepe, fessurazioni e distacchi.

### APPLICAZIONE

Applicare la malta con spatola liscia.

Stendere una prima mano a zero per uniformare la bagnatura del sottofondo o su tale strato fresco applicare lo spessore desiderato fino ad un massimo di 3 mm per mano.

Non aggiungere acqua all'impasto dopo l'inizio della presa.

Indicativamente la malta verrà frattazzata quando non aderisce più alla mano, allo scopo di evitare fessure di ritiro dovute ad eccesso d'acqua superficiale.

Nei periodi caldi mantenere umida la superficie della malta applicata per almeno 24 ore.

Nei casi di particolari condizioni di cantiere, (superfici soggette a movimenti e/o vibrazioni o cambi di natura di supporto), inserire F.25 RETE nello strato applicato.

### TINTEGGIATURA

La tinteggiatura potrà essere eseguita dopo 3-4 giorni.

### AVVERTENZE

- Non applicare su supporti gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive;
- non aggiungere acqua quando l'impasto inizia a far presa;
- non aggiungere altri materiali, come cementi, inerti, additivi.

**CONSUMO** | Ca. 1,5 Kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

**PULIZIA** | Lavare le mani e le attrezzature con acqua prima della presa. In seguito utilizzare F.80 CERNET (detergente acido), puro o diluito con acqua oppure agire meccanicamente.

**CONFEZIONI** | Sacchi da 20 kg su pallets.

**ISTRUZIONI  
DI SICUREZZA PER  
LA PREPARAZIONE E  
LA MESSA IN OPERA**

F.61 RASOFIN contiene cemento, che a contatto con sudore o altri fluidi del corpo produce una reazione alcalina irritante. Usare guanti e occhiali protettivi. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda di sicurezza.

**DATI TECNICI**

Natura	Premiscelato bianco
Pericolosità (direttiva 1999/45/CE)	Irritante (per maggiori informazioni si veda la scheda di sicurezza)
Massa volumica	1400 Kg/m <sup>3</sup>
Rapporto di impasto	34%
Massa volumica dell'impasto	1800 Kg/m <sup>3</sup>
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +35°C
pH impasto	12
*Tempo di lavorabilità	≥ 60 min.
Spessore realizzabile	fino a 3 mm per mano
*Tempo di attesa per la posa di ceramiche	24 ore
*Tempo di attesa per seconda mano	≥ 6 ore
*Tempo di attesa per frattazzatura	minimo 60 minuti
*Tempo di attesa per la tinteggiatura	3-4 giorni
*Indurimento finale	3-7 giorni in funzione dello spessore
Resistenza termica	da -30°C a +90°C
VOCs (Rule # 1168 of California's SCQAMD) USGBC – LEED U.S.	0 g/L
Conservazione	12 mesi con imballo integro in locali asciutti
<b>PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) – All. XVII, Voce 47</b>	

\*Dati ottenuti a +20°C e 65% UR.

**PRESTAZIONI FINALI**

<b>Resistenze a compressione EN 1015-11</b>		<b>Resistenze a flessione EN 1015-11</b>	
dopo 7 giorni	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	dopo 7 giorni	≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
dopo 28 giorni	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	dopo 28 giorni	≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adesione al calcestruzzo dopo 28 giorni</b>		≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	
Coefficiente di assorbimento d'acqua (EN 1015-18)		≤ 0,4 Kg/m <sup>2</sup> mm <sup>0,5</sup>	

**PUNTEGGIO LEED® - GBC ITALIA**

<b>LEED® Contributo Punti*</b>	<b>Punti LEED®</b>
MR Credito 5 – Materiali Regionali	fino a 2

\* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio si fa riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia "Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni" - Ed. 2011. ©2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati.

**VOCE  
DI CAPITOLATO**

La rasatura delle pareti in calcestruzzo, laterizio, cartongesso, dovrà essere effettuata utilizzando un premiscelato a base di leganti idraulici ed inerti di granulometria fine tipo F.61 RASOFIN della CERCOL Spa, da impastare con acqua ed applicare fino ad uno spessore massimo di 3 mm per mano.

La presente scheda tecnica si basa sulle conoscenze acquisite grazie alla nostra esperienza.

Ci riserviamo il diritto di modificare i dati in essa contenuti in conseguenza di miglioramenti e progressi tecnici. Considerando i diversi materiali e le diverse tecniche di lavorazione, non sottoponibili al nostro diretto controllo, non possiamo assumere alcuna responsabilità per l'uso di queste indicazioni.

Consigliamo pertanto di eseguire sufficienti prove in proprio e consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

[www.cercol.com](http://www.cercol.com)



**CERCOL S.p.A.**  
41049 Sassuolo (MO), ITALY . Via Valle d'Aosta, 48  
Tel. +39 0536 801007 . Fax +39 0536 804860 .  
Fax Uff. tecnici e commerciali +39 0536 808830  
[www.cercol.com](http://www.cercol.com) . [info@cercol.it](mailto:info@cercol.it)

