



F.63 Rasa Rapido

Malta cementizia spatolabile, fibrorinforzata, a presa rapida per la livellatura di superfici orizzontali e verticali in spessori da 3 a 30 mm
USO PROFESSIONALE.



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Ripristino e regolarizzazione delle pendenze su terrazzi e balconi.
- Regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo armato di piscine per renderle idonee alla posa di membrane impermeabilizzanti tipo F.72 ELASTOMALTA A+B e alla successiva posa di ceramica e mosaico.
- Rasatura all'interno e all'esterno di solette in calcestruzzo (adeguatamente preparate).
- Rasatura di massetti tradizionali o a base di leganti speciali (F.69 CERMALT, F.69 CERMALT PRONTO).
- Rasatura di vecchi pavimenti in ceramica, marmette, materiale lapideo prima della posa di piastrelle o materiale lapideo non sensibile all'umidità (previa adeguata preparazione e applicazione di F.29 ECOPRIMER T).
- Rasatura di vecchi pavimenti (adeguatamente preparati) prima della stesura di F.72 ELASTOMALTA A+B o F.72 ELASTOMALTA MONO.
- Particolarmente indicato per sottofondi riscaldanti.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Non aggiungere a F.63 RASA RAPIDO altri componenti (cemento, calce, gesso, etc.)
- Non aggiungere acqua a presa iniziata.
- Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo, o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Non applicare per spessori inferiori a 3 mm.
- Non applicare su supporti verniciati o a base gesso.
- Non conservare i sacchi al sole per lungo periodo prima dell'utilizzo.
- Non utilizzare su supporti con scarsa resistenza meccanica.
- Non applicare su vecchi pavimenti con piastrelle in fase di distacco.
- Non utilizzare su superfici flessibili e deformabili (gomma, metallo, PVC, legno e conglomerati legnosi)
- Non applicare su sottofondi in calcestruzzo liscio: irruvidire la superficie.
- Dopo l'applicazione proteggere F.63 RASA RAPIDO dall'acqua per almeno 4 ore alla temperatura di 20°C e 24 ore alla temperatura di +5°C.

SOTTOFONDO

Il sottofondo deve essere coerente, compatto, pulito, privo di polvere, materiali friabili, residui di adesivi, pitture e sporco in genere. Superfici esposte direttamente al sole o al vento devono essere preventivamente inumidite. Superfici assorbenti (mattoni, blocchi di cemento alleggerito, etc.) devono essere inumidite. Le superfici in calcestruzzo devono essere stagionate, pulite, prive di polvere ed eventualmente trattate con F.28/G APPRETTO. Supporti lisci o poco assorbenti come piastrelle in grès porcellanato o bicotture smaltate, marmette o calcestruzzi lisciati devono essere preparati mediante pulizia, abrasione meccanica e successiva applicazione di F.29 ECOPRIMER T.



PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Versare F.64 RASA RAPIDO in un secchio contenente 4,5-5,0 litri di acqua pulita e miscelare con un mescolatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto così ottenuto è lavorabile per circa 20 minuti.

APPLICAZIONE

A parete: applicare una mano a zero di F.63 RASA RAPIDO sul supporto e successivamente applicare lo strato necessario a livellare fino ad uno spessore di 3 cm in una sola mano. Per spessori elevati, F.63 RASA RAPIDO può essere applicato con una spatola liscia esercitando una pressione tale da far aderire l'impasto al sottofondo, livellato a staggia e successivamente rifinito con frattazzo.

A pavimento: applicare l'impasto con una spatola metallica lunga o a cazzuola.

Posa di rivestimenti o impermeabilizzazione: l'impermeabilizzazione con F.72 ELASTOMALTA A+B o F.72 ELASTOMALTA MONO può avvenire dopo 24 ore (a temperatura di +20°C). La posa di piastrelle, mosaico o materiale lapideo può avvenire dopo 4 ore (temperatura di +20°C) e 24 ore (temperatura di +5°C).

CONSUMO | 1,4 Kg/m² per mm di spessore.

PULIZIA | Con acqua, finché il prodotto è ancora fresco.

CONFEZIONI | Sacchi da 25 Kg.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

F.63 RASA RAPIDO 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

Aspetto	Polvere grigia
Pericolosità (direttiva 1999/45/CE)	Irritante Prima dell'uso leggere il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
Massa volumica dell'impasto (g/cm ³)	1,75
Rapporto di miscelazione	18-20%
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +35°C
*Durata dell'impasto	20 min.
Spessore minimo per mano	3 mm
Spessore massimo per mano	30 mm
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
PRODOTTO CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DEL REG. (CE) N. 1907/2006 (REACH) – All. XVII, Voce 47	

*Dati ottenuti a +23°C e 50% UR.



PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione	> 20 MPa
Adesione su calcestruzzo	> 2 MPa
Coefficiente di permeabilità all'acqua	W<0,1 Classe III (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore acqueo	S ₀ < 5 m Classe I secondo EN 998-1
Adesione su laterizio	> 1,5 MPa FP-B
Assorbimento d'acqua	< 0,20 W2
Conduttività termica (λ)	0,85
Reazione al fuoco	E

PUNTEGGIO LEED® - GBC ITALIA

LEED® Contributo Punti*	Punti LEED®
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

I sottofondi con dislivelli ed asperità compresi fra 3 e 30 mm devono essere lisciati con una malta spatolabile fibrorinforzata antiritiro a presa rapida conforme alla normative EN 1504-2 principi MC-IR e EN 998-1 classe GP-CSIV tipo F.63 RASA RAPIDO di CERCOL S.p.A.

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



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 . info@cercol.it



Adesivi e prodotti speciali per l'edilizia