

F.63 RASA RAPIDO

Malta cementizia fibrorinforzata livellante a presa rapida per interni ed esterni, a parete e pavimento, per la regolarizzazione in spessori da 3 a 30 mm



SOTTOFONDI



CAMPI DI APPLICAZIONE

F.63 RASA RAPIDO è una malta cementizia monocomponente di colore grigio, a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (EMICODE EC1^{PLUS}), costituita da speciali leganti cementizi, aggregati selezionati, resine sintetiche e additivi speciali. Impastato con acqua, si trasforma in un impasto facilmente lavorabile, applicabile anche in verticale a cazzuola o a spatola e caratterizzato da un'elevata adesione su tutti i normali supporti presenti in edilizia. F.63 RASA RAPIDO indurisce velocemente, anche a elevati spessori, senza subire ritiri e senza formare crepe o fessurazioni.

- 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 addizionare a F.63 RASA RAPIDO altri componenti (cemento, calce, gesso, etc.)
- Non addizionare 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.63 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

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.cercol.com

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI

Classificazione secondo EN 998-1

Classe GP

Classificazione secondo EN 1504-2

Malta monocomponente a base di cemento per la protezione del calcestruzzo conforme alla normativa EN 1504-2 rivestimento (c) principi MC e IR

Classificazione secondo EN 1504-3

Malta per la riparazione di manufatti in calcestruzzo in classe d'appartenenza R2 tipologia CC

Aspetto

Polvere grigia

Pericolosità	Consultare la scheda di sicurezza
Rapporto di miscelazione	18-20% (4,5-5 litri d'acqua per sacco da 25 kg)
Massa volumica dell'impasto (g/cm ³)	1,85
* Durata dell'impasto	20 min.
Consistenza dell'impasto:	plastico / spatalabile
Granulometria max:	1 mm
Spessore minimo per mano	3 mm
Spessore massimo per mano	30 mm
Temperatura d'applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo minimo di attesa per la posa di rivestimenti in ceramica:	4 h a +20°C 24 h a +5°C
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 in condizioni standard di laboratorio

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza a compressione	> 20 MPa
Adesione su calcestruzzo	> 2 MPa
Coefficiente di permeabilità all'acqua (μ)	$\mu \leq 80$
Permeabilità al vapore acqueo	$S_0 < 5$ m Classe I secondo EN 998-1
Adesione su laterizio	$\geq 1,5$ MPa FP-B
Assorbimento d'acqua	$W < 0,1$ kg/m ² ·h ^{0,5} Classe W ₃
Conduttività termica ($\lambda_{10, dry}$)	0,68 W/mK
Reazione al fuoco	Classe A1/A1 _{FL}

PUNTEGGIO LEED®

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.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.cercol.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto CERCOL. La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.cercol.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI CERCOL.

VOCE DI CAPITOLATO

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

CERCOL S.p.A.

Via Valle d'Aosta, 48, 41049, Sassuolo (Modena)

 +39 0536 801007  www.cercol.com  info@cercol.it

60034 - 03/2025 (IT)