



RASOCEM RA

Malta cementizia fibrata per rasature



Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

RASOCEM RA è un premiscelato pronto all'uso per rasature, regolarizzazioni e riporti in spessore sottile.

È un prodotto a base di cemento, aggregato minerale di particolare composizione granulometrica, fibre di polipropilene, adesivi e additivi specifici che, impastati con acqua, danno luogo a una malta speciale, resistente agli agenti atmosferici, con ottima adesione su tutti i tipi di supporto e ottimo aspetto decorativo.

Si applica in spessore millimetrico (da 1 a 5 mm max) a seconda della qualità del sottofondo.

Le proprietà

- facilità e rapidità di posa in opera e finitura;
 - ottima aderenza al supporto esistente: calcestruzzo, malta, laterizio, pietra.
- RASOCEM RA si caratterizza come prodotto ottimo per la regolarizzazione e finitura di tutte le superfici, garantendo nel contempo un eccellente aspetto decorativo.

I campi di applicazione

Per rasature di interni:

- finitura di bagni, cucine, vani scala.

Per rasature di esterni:

- rasatura di facciate, di balconi, di pensiline;
- stuccatura o regolarizzazione di getti a vista o elementi prefabbricati.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

Il sottofondo va accuratamente pulito dalla polvere nonchè da eventuali tracce di olio e grassi.

Saturazione con acqua

Nel caso di calcestruzzi molto stagionati o di sottofondo poroso è necessario inumidire la superficie.

Preparazione del materiale

Confezionare la malta RASOCEM RA cercando di aprire i sacchi immediatamente prima del getto e utilizzando, per quanto possibile, tutto il contenuto di ciascun sacco.

Mettere in betoniera circa il 90% dell'acqua di impasto corrispondente al quantitativo minimo evidenziato in tabella; mettere in moto la betoniera ed aggiungere il prodotto RASOCEM RA con flusso regolare, per evitare la formazione di grumi.

Mescolare per circa 3 minuti; aggiungere successivamente il resto dell'acqua per arrivare alla consistenza desiderata e mescolare per altri 3 minuti. L'impasto, prima di venire applicato, dovrà riposare per circa 10-15 minuti ed essere rimescolato per 1 minuto.



Conforme alla norma EN 1504-3

RASOCEM RA risponde ai requisiti definiti nella UNI EN 1504/9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione della conformità. Principi generali per l'uso dei prodotti e sistemi") e ai requisiti minimi richiesti dalla EN 1504-3 ("Riparazione strutturale e non strutturale") per malte strutturali di classe R3.

Seconda edizione 08/2017. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolato sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.

Messa in opera

L'applicazione si effettua con cazzuola o frattazzo metallico in conformità al tipo di rivestimento che si deve eseguire.

Non applicare la malta a temperature inferiori a +5°C; con temperature alte (+30°C) la malta va applicata subito dopo il suo confezionamento.

Normalmente questo prodotto non richiede particolari cure. In condizioni ambientali severe (forte ventilazione o esposizione solare), è necessario prevedere l'impiego di un agente antievaporante (CURING ECO).

Caratteristiche tecniche

Dati tecnici della malta	
Acqua d'impasto per 100 kg di premiscelato secco	24 – 26 litri
Consistenza della malta (EN 13395-1)	180 +/- 10 mm
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	1,85 ± 0,05 g/cc
Volume di malta fresca per 100 kg di premiscelato secco	circa 67 litri
Resa (consumo di premiscelato secco)	circa 1,5 kg/m ² /mm
Espansione Contrastata 1 gg	>0,04%
Resistenza Compressione 28 gg (EN 12190)	>26 MPa
Resistenza Flessione 28 gg (EN 196-1)	>2,3 MPa
Modulo elastico a 28 gg (EN 13412)	≥15 GPa
Adesione al calcestruzzo a 28gg (EN 1542)	≥1,5 MPa
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse A1
Resistenza ai solfati (ASTM C88)	Nessun degrado dopo 15 cicli

Stoccaggio

RASOCEM RA deve essere conservato nelle confezioni originali chiuse ad una temperatura compresa tra +5°C e +40°C, in ambiente coperto e asciutto. Una volta aperta la confezione, utilizzare tutto il contenuto in quanto, essendo a base cementizia, è sensibile all'umidità.

Indicazioni sulla sicurezza

Si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza prima di procedere con l'utilizzo. RASOCEM RA è un prodotto a base di cemento. Può causare irritazione alla pelle e agli occhi. Si raccomanda di indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

Nota bene

Non usare RASOCEM RA per riparazioni di elementi strutturali e intonaci di spessore elevato.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 1,85 +/- 0,05 (malta fresca)
Consistenza: 180 +/- 10 mm (malta fresca)



Composizione di massima:

Prodotto a base di cemento, sabbie selezionate, polimeri vinilici e ritentori d'acqua di origine naturale.

Definizione prestazionale:

Malta cementizia fibrata per rasature.

Confezione

sacchi da 25 kg

Codice

0105080020

Resa (consumo di premiscelato secco):

Circa 1,5 kg/m²/mm

Aggiornamento 08.2017

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.