

RASOCEM NI

Premiscelato per intonaco durevole di colorazione bianca da applicare in basso spessore.



Il materiale

RASOCEM NI è un premiscelato di colorazione bianca 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 NI 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 NI 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 NI 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 NI 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.

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	23 – 25 litri
Consistenza della malta (EN 13395-1)	200 +/- 10 mm
Peso specifico malta fresca (EN 1015-6)	1,80 ± 0,05 g/cc
Volume di malta fresca per 100 kg di premiscelato secco	circa 69 litri
Resa (consumo di premiscelato secco)	circa 1,45 kg/m ² /mm
Espansione Contrastata 1 gg	>0,04%
Resistenza Compressione 28 gg (EN 12190)	>25 MPa
Resistenza Flessione 28 gg (EN 196-1)	>2,2 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 NI 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 NI 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 NI per riparazioni di elementi strutturali e intonaci di spessore elevato.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Peso specifico: 1,80 +/- 0,05 (malta fresca)
Consistenza: 200 +/- 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:

Premiscelato per intonaco durevole di colorazione bianca da applicare in basso spessore.

Confezione

sacchi da 25 kg

Resa (consumo di premiscelato secco):

Circa 1,45 kg/m²/mm

Codice

0105090020

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.

Seconda edizione 08.2017. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito www.ruredil.it. Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze, non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

