



# GECO CALCE Rinzafo

**MALTA PER RINZAFFO DI AGGRAPPO A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE**

## GECO CALCE - Rinzafo

Malta per rinzafo di aggrappo a base di calce idraulica naturale

### PERCHÉ SCEGLIERLO

- La granulometria accuratamente studiata è ideale per creare uno strato ruvido.
- Impermeabile e traspirante, ideale per risanamento di pareti umide.
- La calce NHL 5 lo rende perfetto per lavorazioni su edifici storici.
- Soffice e scorrevole, riduce fatica e tempistiche di stesura.
- Il ritiro idraulico controllato minimizza fessure e cracking.

### UTILIZZI PRINCIPALI

- Strato di aggrappo per cicli di deumidificazione contro la risalita capillare.
- Particolarmente indicato nei cicli di risanamento con intonaci. Idoneo al rallentamento delle efflorescenze saline.
- Malta da risanamento (EN 998-1 R).

#### SOTTOFONDI IDONEI

- Calcestruzzo.
- Calcestruzzo aerato.
- Murature ed intonaci di ogni tipo.
- Cotto, mattoni, pietra.
- Malte di ogni tipo.
- Materiali minerali in genere purché con assorbimento d'acqua non eccessivo o totalmente assente.

#### PREPARAZIONE

La superficie deve essere non gelata, permeabile, solida, priva di parti incoerenti, efflorescenze e polvere. In caso di forte espulsione di sale dal sottofondo è necessario intervenire in modo specifico (es. spazzolare a secco, applicare un liquido inibente tipo Geco Antisale, ecc.). Se il fondo non è ben solido e coeso è necessario ripararlo e rinforzarlo con opportuna malta da ripristino. In presenza di materiali distaccanti (polvere, macerie) o lubrificanti (grassi, cere, detersivi) sulla superficie da trattare, effettuare un'accurata pulizia e/o una leggera sabbiatura. In presenza di sali, eseguire idoneo trattamento antisale. Versare i  $\frac{3}{4}$  dell'acqua d'impasto in un recipiente pulito, aggiungere la polvere e miscelare per circa 3 minuti con macchina a basso numero di giri, aggiungendo gradualmente il resto dell'acqua d'impasto fino ad ottenere una pasta omogenea.

### DATI APPLICATIVI

Aspetto:	polvere grigia/beige
Granulometria massima:	0,5 mm
Tempo aperto:	20 minuti
Spessore per mano:	1 - 5 mm
N° di mani:	1
Resa:	1,5 kg/m <sup>2</sup> per mm
Massa a fresco:	1650 ± 50 g/dm <sup>3</sup>
Acqua:	5,0 - 5,5 litri/sacco (20% - 22%)
Tempo di miscelazione:	3 minuti
Confezioni:	sacchi da 25 kg
Temperatura di applicazione e maturazione:	tra +5 °C e +35 °C
Conservazione in luogo asciutto:	12 mesi dalla data di produzione

APPLICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>· Appena prima dell'applicazione il sottofondo va bagnato fino a portarlo alla condizione di SSA (Superficie Saturata Asciutta), senza ristagni.</li><li>· Stendere il materiale a cazzuola, evitando di lisciarlo in modo da creare una superficie con asperità e rugosità che conferiscano un migliore aggrappo agli strati successivi e per mantenere il potere deumidificante del prodotto, una volta asciutto.</li></ul>		
CARATTERISTICHE TECNICHE EN 998-1 R	CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	REQUISITO NORMATIVO
	Resistenza a compressione:	CS II	Classi I-IV
	Densità (asciutta):	1600 ± 50 kg/m³	-
	Forza di adesione (su cotto) e schema di rottura:	≥ 0,50 MPa - schema B (rottura del sottofondo)	-
	Assorbimento capillare:	> 0,3 kg/m² dopo 24 h	≥ 0,3 kg/m² dopo 24 h
	Innalzamento capillare:	< 5 mm	≤ 5 mm
	Permeabilità al vapore μ:	≤ 11	-
	Conduttività termica:	< 0,25 W/mK	-
	Classe reazione al fuoco:	A1 (incombustibile)	A1-F
PRECAUZIONI GENERALI	<ul style="list-style-type: none"><li>· Non effettuare miscele parziali né aggiungere additivi/solventi diversi da acqua pulita a temperatura ambiente.</li><li>· Non utilizzare sacchi rotti, aperti in precedenza o di materiale indurito/con grumi.</li><li>· Non aggiungere ulteriore acqua al materiale già impastato.</li><li>· Il prodotto ancora fresco va protetto dalle intemperie e da una essiccazione troppo rapida (schermandolo da sole diretto e vento) per almeno 48 - 72 ore dalla posa.</li><li>· I dati e le tempistiche qui riportati si riferiscono a condizioni controllate di +21 °C e U.R. 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentarle fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei +5 °C.</li><li>· Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco.</li></ul>		
<p>Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.</p>			