



# GECO CALCE Intonaco

INTONACO PREMISCELATO PER APPLICAZIONI AD ALTO SPESSORE SU MURATURE UMIDE

## GECO CALCE - Intonaco

Intonaco premiscelato per applicazioni ad alto spessore su murature umide

### PERCHÉ SCEGLIERLO

- Il peso specifico consente pose ad altissimo spessore (> 20 mm/mano).
- Impermeabile e traspirante, ideale per risanamento di pareti umide.
- La calce NHL 5 lo rende perfetto per lavorazioni su edifici storici.
- Gli additivi anti-sagging garantiscono un eccezionale potere uniformante.
- Le fibre minerali migliorano la resistenza agli urti.
- Soffice e scorrevole, riduce fatica e tempistiche di stesura.
- Il ritiro idraulico controllato minimizza fessure e cracking.

### UTILIZZI PRINCIPALI

- Intonacatura regolarizzante di ogni genere di superfici umide, in particolare calcestruzzo e fondi storici preesistenti.
- Regolarizzazione di sottofondi sconnessi (fino a 20 mm di dislivello).
- 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

Se il fondo non è ben solido e coeso è necessario ripararlo e rinforzarlo con idoneo rinzafo tipo Geco Calce - Rinzafo. In presenza di materiali distaccanti (polvere, macerie) o lubrificanti (grassi, cere, detergenti) sulla superficie da trattare, effettuare un'accurata pulizia e/o una leggera abrasione, o l'uso di un primer. **Utilizzare solo primer traspiranti**, che non compromettano la fuoriuscita del vapore dalle pareti da risanare. 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 grigio/beige
Granulometria massima:	1,5 mm
Tempo aperto:	20 minuti
Spessore per mano:	6 - 20 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



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italia . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970  
www.edilteco.it | commerciale.italia@edilteco.it

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
ISO 9001

APPLICAZIONE

- Appena prima dell'applicazione il sottofondo va bagnato fino a portarlo alla condizione di SSA (Superficie Saturata Asciutta), senza ristagni. Se compaiono bollicine o se il sottofondo è molto assorbente/poroso, è necessaria una mano di rinzafo tipo Geco Calce - Rinzafo.
- Stendere un primo strato di rinzafo grossolano, dato a cazzuola. Procedere poi con la stesura del prodotto anche in una sola mano, negli spessori indicati, raddrizzando ed appianando con staggia ad H o coltello sino ad ottenere una superficie piana.
- Per applicazioni con spessore al di sopra dei 20 mm è possibile eseguire la posa in due o più strati successivi, a distanza di almeno 24 ore l'uno dall'altro, irruvidendo leggermente lo strato sottostante prima della posa del successivo. Una lavorazione finale grossolana e non troppo chiusa è l'ideale per mantenere il potere deumidificante del prodotto, una volta asciutto.

CARATTERISTICHE TECNICHE  
EN 998-1 R

CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	REQUISITO NORMATIVO
Resistenza a compressione:	> 1,5 MPa (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

- Non effettuare miscele parziali né aggiungere additivi/solventi diversi da acqua pulita a temperatura ambiente.
- Non utilizzare sacchi rotti, aperti in precedenza o di materiale indurito/con grumi.
- Non aggiungere ulteriore acqua al materiale già impastato.
- 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.
- 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.
- Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco.

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.