



# GECO CALCE Rasatura

**RASANTE DI FINITURA TRASPIRANTE A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE**

GECO CALCE - Rasatura Rasante di finitura traspirante a base di calce idraulica naturale		
PERCHÉ SCEGLIERLO	<ul style="list-style-type: none"> <li>· La granulometria accuratamente studiata consente finiture extra-lisce.</li> <li>· Impermeabile e traspirante, ideale per risanamento di pareti umide.</li> <li>· La calce NHL 5 lo rende perfetto per lavorazioni su edifici storici.</li> <li>· Soffice e scorrevole, riduce fatica e tempistiche di stesura.</li> <li>· Il ritiro idraulico controllato minimizza fessure e cracking.</li> </ul>	
UTILIZZI PRINCIPALI	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Rasatura di finitura in cicli deumidificanti, prima della posa di pittura traspirante.</li> <li>· Malta da risanamento (EN 998-1 R).</li> </ul>	
	<b>SOTTOFONDI IDONEI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Calcestruzzo.</li> <li>· Calcestruzzo aerato.</li> <li>· Murature ed intonaci di ogni tipo.</li> <li>· Cotto, mattoni, pietra.</li> <li>· Malte di ogni tipo.</li> <li>· Materiali minerali in genere purché con assorbimento d'acqua non eccessivo o totalmente assente.</li> </ul>	<b>PREPARAZIONE</b> <p>Se il fondo non è ben solido e coeso è necessario ripararlo e rinforzarlo con opportuno 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. <b>Utilizzare solo primer traspiranti</b>, che non compromettano la fuoriuscita del vapore dalle pareti da risanare. Versare i <math>\frac{3}{4}</math> 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.</p>
DATI APPLICATIVI	Aspetto:	polvere grigio/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
APPLICAZIONE	Temperatura di applicazione e maturazione:	tra +5 °C e +35 °C
	Conservazione in luogo asciutto:	12 mesi dalla data di produzione
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Stendere il prodotto in una prima mano, con spatola americana liscia, annegando la rete alcali-resistente disposta per strisce verticali sovrapposte per almeno 10 cm.</li> <li>· Dopo almeno 24 ore stendere una seconda mano, rifinendo con frattazzo a spugna. La terza mano è necessaria in caso di sottofondi molto irregolari (&gt; 15 mm) o per conferire ulteriore resistenza agli urti.</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%.</li><li>· 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>		
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.			