



GECO CALCE

Intonaco

INTONACO PREMISCELATO PER APPLICAZIONI AD ALTO SPESORE SU MURATURE UMIDE

GECO CALCE - Intonaco

Intonaco premiscelato per applicazioni ad alto spessore su murature umide

PERCHÉ SCEGLIERLO	<ul style="list-style-type: none">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.	
	<ul style="list-style-type: none">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).	
UTILIZZI PRINCIPALI	SOTTOFONDI IDONEI	PREPARAZIONE
	<ul style="list-style-type: none">Calcestruzzo.Calcestruzzo aerato.Murature ed intonaci di ogni tipo.Cotto, mattoni, pietra.Malta di ogni tipo.Materiali minerali in genere purché con assorbimento d'acqua non eccessivo o totalmente assente.	Se il fondo non è ben solido e coeso è necessario ripararlo e rinforzarlo con idoneo rinzaffo tipo Geco Calce - Rinzaffo. 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 ² per mm
	Massa a fresco:	1650 \pm 50 g/dm ³
	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	<ul style="list-style-type: none"> Appena prima dell'applicazione il sottofondo va bagnato fino a portarlo alla condizione di SSA (Superficie Satura Asciutta), senza ristagni. Se compaiono bollicine o se il sottofondo è molto assorbente/poroso, è necessaria una mano di rinzaffo tipo Geco Calce - Rinzaffo. Stendere un primo strato di rinzaffo 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. 																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CARATTERISTICA</th><th>PRESTAZIONE</th><th>REQUISITO NORMATIVO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resistenza a compressione:</td><td>> 1,5 MPa [CS II]</td><td>Classi I-IV</td></tr> <tr> <td>Densità (asciutta):</td><td>1600 ± 50 kg/m³</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Forza di adesione (su cotto) e schema di rottura:</td><td>≥ 0,50 MPa - schema B (rottura del sottofondo)</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Assorbimento capillare:</td><td>> 0,3 kg/m² dopo 24 h</td><td>≥ 0,3 kg/m² dopo 24 h</td></tr> <tr> <td>Innalzamento capillare:</td><td>< 5 mm</td><td>≤ 5 mm</td></tr> <tr> <td>Permeabilità al vapore μ:</td><td>≤ 11</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Conduttività termica:</td><td>< 0,25 W/mK</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Classe reazione al fuoco:</td><td>A1 (incombustibile)</td><td>A1-F</td></tr> </tbody> </table>			CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	REQUISITO NORMATIVO	Resistenza a compressione:	> 1,5 MPa [CS II]	Classi I-IV	Densità (asciutta):	1600 ± 50 kg/m ³	-	Forza di adesione (su cotto) e schema di rottura:	≥ 0,50 MPa - schema B (rottura del sottofondo)	-	Assorbimento capillare:	> 0,3 kg/m ² dopo 24 h	≥ 0,3 kg/m ² 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)
CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	REQUISITO NORMATIVO																											
Resistenza a compressione:	> 1,5 MPa [CS II]	Classi I-IV																											
Densità (asciutta):	1600 ± 50 kg/m ³	-																											
Forza di adesione (su cotto) e schema di rottura:	≥ 0,50 MPa - schema B (rottura del sottofondo)	-																											
Assorbimento capillare:	> 0,3 kg/m ² dopo 24 h	≥ 0,3 kg/m ² 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																											
CARATTERISTICHE TECNICHE EN 998-1 R	<ul style="list-style-type: none"> Non effettuare miscelazioni 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 (schermendolo 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 rallentare fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei +5 °C. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco. 																												
	<p>PRECAUZIONI GENERALI</p>																												
	<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>																												

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.



ST GECO CALCE - INTONACO . Rev 12/2025 . IT

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