



GECO CALCE Rinzaffo

MALTA PER RINZAFFO DI AGGRAPPO A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE

GECO CALCE - Rinzaffo

Malta per rinzaffo 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.
-
- 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	PREPARAZIONE
UTILIZZI PRINCIPALI	<ul style="list-style-type: none">· 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.	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, detergenti) sulla superficie da trattare, effettuare un'accurata pulizia e/o una leggera sabbatura. 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: Granulometria massima: Tempo aperto: Spessore per mano: N° di mani: Resa: Massa a fresco: Acqua: Tempo di miscelazione: Confezioni: Temperatura di applicazione e maturazione: Conservazione in luogo asciutto:	polvere grigia/beige 0,5 mm 20 minuti 1 - 5 mm 1 1,5 kg/m ² per mm $1650 \pm 50 \text{ g/dm}^3$ 5,0 - 5,5 litri/sacco (20% - 22%) 3 minuti sacchi da 25 kg tra +5 °C e +35 °C 12 mesi dalla data di produzione



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. Stendere il materiale a cazzuola, evitando di lasciarlo in modo da creare una superficie con asperità e rugosità che conferiscono un migliore aggrappo agli strati successivi e 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>CS II</td><td>Classi I-IV</td></tr> <tr> <td>Densità (asciutta):</td><td>$1600 \pm 50 \text{ kg/m}^3$</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Forza di adesione (su cotto) e schema di rottura:</td><td>$\geq 0,50 \text{ MPa}$ - schema B <i>(rottura del sottofondo)</i></td><td>-</td></tr> <tr> <td>Assorbimento capillare:</td><td>$> 0,3 \text{ kg/m}^2$ dopo 24 h</td><td>$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ dopo 24 h</td></tr> <tr> <td>Innalzamento capillare:</td><td>$< 5 \text{ mm}$</td><td>$\leq 5 \text{ mm}$</td></tr> <tr> <td>Permeabilità al vapore μ:</td><td>≤ 11</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Conduttività termica:</td><td>$< 0,25 \text{ W/mK}$</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:	CS II	Classi I-IV	Densità (asciutta):	$1600 \pm 50 \text{ kg/m}^3$	-	Forza di adesione (su cotto) e schema di rottura:	$\geq 0,50 \text{ MPa}$ - schema B <i>(rottura del sottofondo)</i>	-	Assorbimento capillare:	$> 0,3 \text{ kg/m}^2$ dopo 24 h	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ dopo 24 h	Innalzamento capillare:	$< 5 \text{ mm}$	$\leq 5 \text{ mm}$	Permeabilità al vapore μ :	≤ 11	-	Conduttività termica:	$< 0,25 \text{ W/mK}$	-	Classe reazione al fuoco:	A1 (incombustibile)
CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	REQUISITO NORMATIVO																											
Resistenza a compressione:	CS II	Classi I-IV																											
Densità (asciutta):	$1600 \pm 50 \text{ kg/m}^3$	-																											
Forza di adesione (su cotto) e schema di rottura:	$\geq 0,50 \text{ MPa}$ - schema B <i>(rottura del sottofondo)</i>	-																											
Assorbimento capillare:	$> 0,3 \text{ kg/m}^2$ dopo 24 h	$\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ dopo 24 h																											
Innalzamento capillare:	$< 5 \text{ mm}$	$\leq 5 \text{ mm}$																											
Permeabilità al vapore μ :	≤ 11	-																											
Conduttività termica:	$< 0,25 \text{ W/mK}$	-																											
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 (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 $+21^\circ\text{C}$ e U.R. 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentare fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei $+5^\circ\text{C}$. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco. 																												
	<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 (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 $+21^\circ\text{C}$ e U.R. 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentare fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei $+5^\circ\text{C}$. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco. 																												
	<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 (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 $+21^\circ\text{C}$ e U.R. 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentare fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei $+5^\circ\text{C}$. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco. 																												
	<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 (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 $+21^\circ\text{C}$ e U.R. 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentare fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei $+5^\circ\text{C}$. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco. 																												
	<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 (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 $+21^\circ\text{C}$ e U.R. 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentare fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei $+5^\circ\text{C}$. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco. 																												
	<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 (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 $+21^\circ\text{C}$ e U.R. 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentare fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei $+5^\circ\text{C}$. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco. 																												
	<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 (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 $+21^\circ\text{C}$ e U.R. 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentare fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei $+5^\circ\text{C}$. Lavare gli strumenti con acqua quando il materiale è ancora fresco. 																												
PRECAUZIONI GENERALI	<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 (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 $+21^\circ\text{C}$ e U.R. 65%. Temperature più alte possono accelerarle, e temperature più basse rallentare fino ad arrestarle del tutto al di sotto dei $+5^\circ\text{C}$. 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.