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	**PREPARAZIONE**
	· Calcestruzzo. · Calcestruzzo aerato. · Murature ed intonaci di ogni tipo. · Cotto, mattoni, pietra. · Malte di ogni tipo. · Materiali minerali in genere purchè 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 $^3/_4$ 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 min.
	Spessore per mano:	6 - 20 min.
	N° di mani:	1+
	Resa:	1,5 kg/m^2 per mm
	Massa a fresco:	1650 ± 50 g/dm^3
	Acqua:	5,0 - 5,5 litri/sacco (20% - 22%)
	Tempo di miscelazione:	3 min.
	Confezioni:	sacchi da 25 kg
	Temperatura di applicazione e maturazione:	tra +5 ° e +35 °C
	Conservazione in luogo asciutto:	12 mesi dalla data di produzione

EDILTECO group | GECO Dehumidification System Division

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

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA DNV ISO 9001

© Copyright EDILTECO S.p.A. · È vietata la riproduzione non autorizzata.

APPLICAZIONE	· 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.		
CARATTERISTICHE TECNICHE EN 998-1 R	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
PRECAUZIONI GENERALI	Non effettuare miscelazioni parziali né aggiungere additivi/solventi diversi da acqua pulita a T° 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 essicazione 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 UR 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.

EDILTECO® group | GECO Dehumidification System Division

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

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA DNV ISO 9001

© Copyright EDILTECO S.p.A. · È vietata la riproduzione non autorizzata.