

NATURAL CEMENTO G40

Rasante/finitura stabile per pavimenti e pareti.

Caratteristiche del Prodotto e Campi di Impiego

Polvere di colore grigio a base di inerti, granuli di resina e cemento, anti-cavillature, ideale per interni ed esterni; NATURAL CEMENTO G40 è ideale per la riquadratura di scale, riempimenti di fessure fino a 2 cm spessore, rasatura per compensazione e per la realizzazione di pavimentazioni e pareti ad effetto cemento naturale.

NATURAL CEMENTO G40 può essere utilizzato per la realizzazione di pavimentazioni, pareti, soffitti, porte, complementi d'arredo con un particolare effetto cemento naturale.

Questo prodotto viene anche utilizzato come riempitivo di buchi, fessure o rotture su superfici interne verticali e orizzontali e può anche essere usato per compensare dislivelli su superfici orizzontali, per la riquadratura delle scale o come rasante di preparazione in particolari situazioni.

Preparazione di superfici interne

Il supporto deve presentare un fondo solido in grado di sostenere pesi, asciutto e deve essere esente da polveri e materiali distaccanti; le superfici insufficientemente compatte vanno rimosse meccanicamente usando levigatrici, frese o simili, mentre le superfici lisce in calcestruzzo devono essere irruvidite leggermente. Applicare preventivamente specifico primer d'ancoraggio e poi procedere con la stesura del prodotto, prima in strati sottili attentamente livellati e in seguito negli spessori desiderati.

Preparazione del Prodotto

Utilizzo come FINITURA

Versare in un contenitore pulito la quantità di acqua necessaria, seguendo le indicazioni indicate nella scheda tecnica (es. 3,5 litri circa di acqua per 10kg di NATURAL CEMENTO G40). Aggiungere all'acqua poco alla volta, la speciale polvere composta da cariche speciali e granuli di resina, e mescolare a mezzo meccanico, fino al raggiungimento di un composto omogeneo. Lasciare riposare 1 o 2 minuti e rimescolare nuovamente con la stessa modalità.

Non aggiungere polvere o acqua dopo avere effettuato l'impasto, oppure durante la lavorazione.

L'impasto ottenuto ha una durata di circa 20 minuti in funzione della temperatura. È comunque possibile, in caso di indurimento dell'impasto, rimescolare energicamente per circa 20-30 secondi, per rigenerare ed ammorbidire il composto, e renderlo riutilizzabile per ulteriori 5 minuti circa.

Utilizzo come RASANTE (es. riquadratura scale, ...)

Versare in un contenitore pulito la quantità di acqua necessaria, seguendo le indicazioni indicate nella scheda tecnica (es. 2,8-3,0 litri circa di acqua per 10kg di NATURAL CEMENTO G40). Aggiungere all'acqua poco alla volta, la speciale polvere composta da cariche speciali e granuli di resina, e mescolare a mezzo meccanico, fino al raggiungimento di un composto omogeneo. Lasciare riposare 1 o 2 minuti e rimescolare nuovamente con la stessa modalità.

Non aggiungere polvere o acqua dopo avere effettuato l'impasto, oppure durante la lavorazione.

L'impasto ottenuto ha una durata di circa 20 minuti in funzione della temperatura. E' comunque possibile, in caso di indurimento dell'impasto, rimescolare energicamente per circa 20-30 secondi, per rigenerare ed ammorbidire il composto, e renderlo riutilizzabile per ulteriori 5 minuti circa.

Modalità di Applicazione

Utilizzo come FINITURA (spessore contenuto di circa 1 mm in 2 mani)

A completa essiccazione delle opportune preparazioni, applicare una prima mano con spatola inox di NATURAL CEMENTO G40; a completa essiccazione, dopo circa 8-24 ore a seconda delle condizioni ambientali e della temperatura del supporto, carteggiare la superficie con carta abrasiva di grana 100, rimuovere la polvere ed applicare una mano a rullo di PRIMER 3PL TRASPARENTE intermedio diluito al 20% circa con acqua per impregnare la superficie; a completa essiccazione, dopo circa 1 ora a seconda delle condizioni ambientali e della temperatura del supporto, applicare una seconda mano a spatola di NATURAL CEMENTO G40.

A completa essiccazione, dopo circa 8-24 ore a seconda delle condizioni ambientali e della temperatura del supporto controllare la completa essiccazione, carteggiare la superficie con carta abrasiva di grana 100, rimuovere la polvere ed applicare due mani a spugna di PRIMER 3PL TRASPARENTE diluito al 20% circa con acqua per impregnare completamente il fondo; a completa essiccazione, applicare 2 mani a rullo della finitura bicomponente trasparente all'acqua TOP SKIN nella versione SATINATA, LUCIDA o OPACA.

PROTEZIONE DEI BOX DOCCIA

Quando si lavora all'interno di box doccia o sui piatti doccia, per un'adeguata protezione dopo la carteggiatura della 2a mano di NATURAL CEMENTO G40 applicare 2 mani a rullo o a spugna a rifiuto di PRIMER 3PL TRASPARENTE diluito al 20% circa con acqua facendo attenzione ad impregnare completamente il supporto; a completa essiccazione, isolare tutte le giunzioni all'interno del box doccia mediante specifico sigillante trasparente IDROGEL e, a completa essiccazione, applicare quindi 2 mani della finitura bicomponente TOPSKIN nella versione SATINATA, LUCIDA o OPACA.

COLORAZIONE DI NATURAL CEMENTO G40 (TERRE NATURALI)

È possibile utilizzare il prodotto NATURAL CEMENTO G40 tal quale (colorazione grigio cemento) oppure, per creare diverse sfumature, può essere addizionato con le TERRE NATURALI (disponibili in 20 diverse pigmentazioni) prima della miscelazione con acqua. Aggiungere in una latta di NATURAL CEMENTO G40 il corretto quantitativo di TERRA NATURALE nel colore scelto (es. 200 g di TERRA NATURALE per 10 kg di NATURAL CEMENTO G40) e miscelare a secco manualmente aiutandosi con una paletta per ottenere un impasto omogeneo e disperdere completamente la TERRA NATURALE.

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	UNITA' di MISURA	VALORI
Peso specifico apparente	Kg/L	1,3 circa
Peso del prodotto fresco	Kg/L	1,8 circa
Tempo di lavorabilità a 20 °C	minuti	20 - 25 circa
Pedonabilità a 20 °C	ore	dopo circa 2 - 4 ore
Consumo materiale	Kg/m ²	0,8-1 Kg/m ² circa per mano
Valore pH (malta fresca)	-	12 circa
Stoccaggio	-	8 mesi, se conservato in luoghi asciutti e nelle sue confezioni originali
Maturazione della posa: rivestimenti insensibili all'umidità pavimentazioni e rivestimenti dopo l'asciugatura fino a 3 mm circa fino a 6 mm circa fino a 20 mm circa fino a 30 mm circa	-	dopo 1 giorno 2 giorni 5 giorni 10 giorni 15 giorni
Resistenza alla compressione dopo 1 giorno dopo 7 giorni dopo 28 giorni	N/mm ²	9 13 20
Resistenza alla flessione dopo 1 giorno dopo 7 giorni dopo 28 giorni	N/mm ²	2,0 3,0 6,0
Resistenza allo strappo dopo 7 giorni	N/mm ²	> 1,6

Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Pot-Life*: 20-25 min
- *Secco al tatto*: 1-2 h (in funzione dello spessore)
- *Sovrapplicabile*: circa 6-8 ore (in funzione dello spessore)

Confezioni

- 5 Kg
- 10 Kg
- 20 Kg

Si consiglia, prima dell'utilizzo dei prodotti della linea ELEKTA RESINE, di partecipare al CORSO DEL RESINATORE o di prendere contatto con il servizio di assistenza ELEKTA LAB.

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Gruppo GANI al numero +39.031.905163.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulla comune esperienza nel settore, senza garanzie specifiche implicite o esplicite. L'applicazione e l'impiego dei nostri prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

ELEKTA è una divisione di:

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163

www.elektaresine.it - gruppogani@gruppogani.com