

NATURAL G40

Rasante/finitura stabile per pavimenti e pareti.

Caratteristiche del Prodotto

Polvere di colore grigio a base di inerti, granuli di resina e cemento facile da lavorare, anticrepe, ideale per interni ed esterni; grazie alle materie plastiche, ai materiali di riempimento e agli additivi speciali contenuti nel prodotto, NATURAL G40 è ideale per la riquadratura di scale o come finitura per la realizzazione di pavimentazioni e pareti ad effetto cemento naturale. Questo prodotto viene anche utilizzato come riempitivo di buchi, fessure o rotture su superfici verticali e orizzontali e può anche essere usato per compensare dislivelli su superfici orizzontali.

Campi di Impiego

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

Questo prodotto può essere anche usato su pavimentazioni e muri destinati all'interno e all'esterno in calcestruzzo, massetto cementizio o intonaco; ideale anche per riquadrature esterne come scale, davanzali o muretti, piastrelle e rivestimenti e può essere usato per la realizzazione di strati di compensazione o per pareggiare un dislivello su di una superficie piana.

Preparazione del Supporto

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. Per quanto riguarda i supporti assorbenti, questo prodotto deve essere prima applicato in strati sottili attentamente livellati e solo in seguito si potrà passare all'applicazione 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 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.

Utilizzo come RASANTE (es. riquadratura scale)

Versare in un contenitore pulito la quantità di acqua necessaria, seguendo le indicazioni indicate nella scheda tecnica (es. 2,4-2,8 litri circa di acqua per 10kg di NATURAL 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

A completa essiccazione dello specifico primer, applicare una prima mano abbondante con spatola inox di NATURAL 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 80, rimuovere la polvere ed applicare una mano a rullo di PRIMER 3PL TRASPARENTE diluito al 30% 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 G40 (è possibile, al posto di PRIMER 3PL TRASPARENTE, nebulizzare sulla superficie dell'acqua pulita mediante uno spruzzino o una pennellina prima di stendere la 2a mano di NATURAL 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 80, rimuovere la polvere ed applicare 2 mani a rasare con spatola in plastica del nuovo gel riempitivo monocomponente trasparente RASAGEL; a completa essiccazione, applicare una mano a rullo della finitura bicomponente trasparente all'acqua TOP SKIN nella versione SATINATA, LUCIDA o OPACA.

NB: Per l'ottenimento di una superficie maggiormente spatolata con chiari e scuri tipici del cemento, quando la seconda mano di NATURAL G40 è calpestabile (indicativamente dopo circa 1 ora a seconda delle condizioni ambientali), nebulizzare a poco a poco sulla superficie dell'acqua pulita mediante uno spruzzino creando in questo modo una specie di "boiaccia" di cemento e rispatolare il prodotto in maniera disomogenea e non uniforme.

Considerata la quantità d'acqua messa sulla superficie i tempi di asciugatura indicati nella presente scheda tecnica potrebbero allungarsi.

NB: per la realizzazione di differenti sfumature di grigio sono disponibili gli appositi toner coloranti TONER G; la colorazione di NATURAL G40 deve essere fatta miscelando 1 TONER G nel colore scelto con 3,5 L d'acqua e tale miscela deve essere utilizzata per colorare 10 Kg di NATURAL G40: i toner coloranti devono essere aggiunte in entrambe le mani di NATURAL G40.

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 4-6 ore (in funzione dello spessore)

Confezioni

- Latta da 5 Kg
- Latta da 10 Kg
- Latta da 20 Kg

Si consiglia, prima dell'utilizzo dei prodotti della linea ELEKTA RESINE, di partecipare al CORSO DEL RESINATORE.

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.elektapainting.com - customer@gruppongani.com