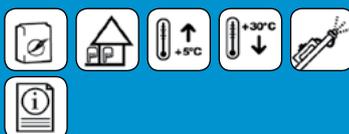




## BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30

Autolivellante ultrarapido ad elevate prestazioni per pavimenti interni ed esterni, per spessori in applicazione da 5 a 30 mm.



### Descrizione del prodotto

Autolivellante ad alte prestazioni, per spessori da 5 a 30 mm, a presa rapida, rapida idratazione e ritiro controllato, per pavimentazioni interne ed esterne, per livellare e correggere la planarità di sottofondi cementizi prima della posa di ceramica, legno, resilianti, pietre naturali, marmi e graniti, ricomposti in cemento o resina.

### Campi di impiego

- Realizzazione di rasature autolivellanti in spessore da 5 a 30 mm in ambientazioni civili o industriali, rivestibili con piastrelle, parquet, materiali resilianti o vernici per pavimenti industriali dopo 24 h;
- Ideale per pavimentazioni riscaldanti;
- Ideale per pavimentazioni destinate al traffico pesante e alle sollecitazioni meccaniche e termiche;
- Indicato su supporti cementizi, malte bastarde;
- Applicazioni su massetti in anidrite o sottofondi molto assorbenti, previo trattamento delle superfici con BASEFORTE® PRIMER IDROX almeno 6 h prima della posa.
- Applicazioni su superfici inassorbenti, previo trattamento delle superfici con GRIGOKOLL® PRIMER X

# GRIGOLEVEL 5\_30

## Preparazione supporti

In generale i supporti devono essere puliti da polvere, olii e grassi, privi di parti friabili ed inconsistenti o non perfettamente ancorate come residui di cemento, calce, vernici e colle che vanno totalmente asportate. Il supporto deve essere stabile, non deformabile, senza crepe, e deve aver già compiuto il ritiro igrometrico di maturazione.

Le superfici a base cementizia non sufficientemente solide devono essere asportate o, dove possibile, consolidate con BASEFORTE® REMAS o con BASEFORTE® PRIMER IDROX.

Fessure e crepe nei sottofondi devono essere riparate con BASEFORTE® RIPARAMASS.

Superfici in calcestruzzo polverose o molto porose devono essere trattate con l'applicazione di BASEFORTE® PRIMER IDROX, allo scopo di fissare la polvere ed uniformare l'assorbimento del supporto.

Massetti in anidrite possono essere livellati con BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30 solo previa stesura di una mano di BASEFORTE® PRIMER IDROX.

Su superfici di ceramica o pietre naturali applicare una mano di GRIGOKOLL® PRIMER X, previa pulizia con BASEFORTE® DTG BASICO e/o abrasione meccanica.

## Preparazione dell'impasto

Miscelare la polvere con acqua pulita sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi.

Lasciare riposare 2 minuti, quindi rimescolare brevemente, verificando l'omogeneità del prodotto.

Il prodotto si presenta come una pasta di consistenza fluido/viscosa, facilmente lavorabile.

## Modalità di applicazione

Stendere BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30 in un'unica mano da 5 a 30 mm con una spatola metallica di grande dimensione o con racla, lasciando la spatola leggermente inclinata per ottenere lo spessore desiderato.

BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30 Può essere applicato anche mediante pompe per intonaci.

Per la sua straordinaria caratteristica di autolivellamento, BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30 cancella immediatamente le piccole imperfezioni (bave di spatolatura, ecc.), si consiglia di eseguire un passaggio con il rullo frangibolle.

Qualora sia richiesta una seconda mano è raccomandabile applicarla non appena la prima risulti pedonabile

## Consumo indicativo

Il consumo di BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30 dipende dallo stato del supporto.

In generale:

1,4 kg/m<sup>2</sup> per 1 mm di spessore

## Consigli tecnici

- BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30 non richiede l'aggiunta di altri leganti (cemento, calce, gesso, ecc.) o additivi per le applicazioni descritte.
- Eliminare eventuali cause di rimonte di umidità sui sottofondi e le efflorescenze residue.
- In caso di separazione dei componenti della miscela in fase d'impasto, aggiungere altra polvere.
- Utilizzare il prodotto solo quando risulta di consistenza fluido/viscosa. Iniziata la presa, risulta di difficile stesura, ed è necessario fare un nuovo impasto.

# GRIGOLEVEL 5\_30

## Tempi di esercizio

BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5_30	Tempi tecnici a +23°C
pedonabilità	≈ 2 h
posa di ceramica	≈ 24 h
posa di pietre naturali	≈ 24 h
posa di parquet e resilienti**	≈ 48 h

\*\*tempo di attesa a condizioni igrometriche standard necessario per raggiungere l'umidità idonea per la posa dei pavimenti in legno. Verificare con igrometro a carburo.

## Fornitura e stoccaggio

BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30 viene fornito in sacchi su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

## Voci di capitolato

Rasatura con malta cementizia autolivellante per interni ed esterni tipo BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30 di Fornaci Calce Grigolin, a rapida idratazione e indurimento che garantisca una resistenza alla compressione non inferiore a 30 N/mm<sup>2</sup>, dopo 28 gg, e che permetta la posa di rivestimenti ceramici, lapidei, legno e resilienti.

## Avvertenze

Su sottofondi riscaldati, non utilizzare prima che sia passato un giorno dallo spegnimento dell'impianto.

Utilizzare il prodotto a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C. Non aggiungere acqua all'impasto durante la presa e non superare il dosaggio consigliato.

Non applicare BASEFORTE® GRIGOLEVEL 5\_30 con spessori inferiori a 5 mm se sottoposti a traffico intenso o per la posa di parquet o materiali resilienti.

Posare i pavimenti in legno, i pavimenti resilienti e simili solo dopo essersi accertati con igrometro al carburo che l'umidità sia inferiore al 2%. Per la posa di rivestimenti in legno su massetti realizzati su riscaldamento a pavimento è richiesta un'umidità residua  $\leq 1,7\%$  (in conformità a quanto previsto da UNI 11371).

Non applicare su supporti soggetti a flessione, non usare su sottofondi soggetti a risalite di umidità continua, non applicare con spessori superiori a 30 mm. Rispettare i giunti elastici presenti nel sottofondo.

# GRIGOLEVEL 5\_30

DATI TECNICI	PRESTAZIONI	NORMATIVA
Classificazione	CT C35 F7	
Acqua di impasto	5,5-6 litri d'acqua per sacco (circa 22-24%)	
Spessore minimo di applicazione	5 mm	
Spessore massimo di applicazione	30 mm	
Tempo di lavorazione	30 min	
Tempo inizio presa	40 min	
Tempo fine presa	60 min	
Resistenza meccanica a flessione a 24 h	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza meccanica a flessione a 28 gg	> 7,0 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza meccanica a compressione a 24 ore	> 20 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza meccanica a compressione a 28 gg	> 35 N/mm <sup>2</sup>	
Adesione su calcestruzzo a 28 gg	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 7783-1
Conducibilità termica	1,35 W/mK (valore tabulato)	

v. 12/2020

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.