

# AUTOLEVEL F 3.60



1,70 Kg/m<sup>2</sup> x mm di spessore



25 min.



12 mesi in luogo asciutto e nell'imballo originale, al riparo dal gelo e dalle alte temperature.

## DESCRIZIONE

Autolivellante da alte prestazioni, per spessori da 3 a 60 mm, a presa rapida, rapida idratazione e ritiro controllato, per pavimentazioni Interne ed esterne, per livellare e correggere la planarità di sottofondi, anche soggette a forti sollecitazioni, dove è necessario un'elevata elasticità prima della posa di ceramica, legno, resilianti, pietre naturali, marmi e graniti, ricomposti in cemento o resina. Ideale anche alla per pavimenti riscaldanti grazie alla sua elevata conducibilità.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

- Realizzazione di rasature autolivellanti in spessore da 3 a 60 mm in ambientazioni civili o industriali, rivestibili con piastrelle, parquet, materiali resilianti o vernici per pavimenti industriali dopo 24 h.
- Ideale per pavimentazioni riscaldanti, destinate al traffico pesante e alle sollecitazioni meccaniche e termiche.
- Indicato su supporti cementizi, malte bastarde, legno, polistirolo.
- Particolarmente indicato per ricoprire riscaldamenti a pavimento a basso spessore grazie alla sua elevata conducibilità termica porterà un notevole risparmio energetico.
- Applicazioni su massetti in anidrite o sottofondi molto assorbenti, previo trattamento delle superfici con **APPREX G** almeno 6 h prima della posa.
- Applicazioni su superfici inassorbenti, previo trattamento delle superfici con **PRIMER 205**

## NATURA DEL PRODOTTO

**AUTOLEVEL F 3.60** è costituito principalmente da miscele di cementi, cariche minerali e additivi specifici e fibre metalliche altamente conducibili.

## IMPASTO

Miscelare la polvere con acqua pulita sino all'ottenimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare idratare 2 minuti, quindi rimescolare brevemente, verificando l'omogeneità del prodotto. Il prodotto si presenta come una pasta di consistenza fluido/viscosa, facilmente lavorabile. Il prodotto può essere anche pompato.

## OPERAZIONI DI POSA

Il prodotto va distribuito iniziando dalle zone di maggiore spessore quindi, raggiunti i livelli, accompagnare il prodotto servendosi di una spatola liscia e rullo frangibolle. Nel caso si debbano dare due mani di prodotto, la seconda mano dovrà essere stesa appena la prima è pedonabile.

RILEVAZIONE DATI a + 23°C di temperatura, 50% umidità e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere, temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato. Le immagini presenti in questo catalogo sono puramente illustrative.

## IDENTIFICATIVI

Apparenza	Colore	Massa Volumica	Residuo Solido	Conservazione ( in luogo asciutto e nell'imballo fornito)	Voce Doganale
Polvere	Grigio Rosso	2 Kg/dm <sup>3</sup>	100%	12 mesi	3824 50 90

## APPLICATIVI

Rapporto di Miscelazione	Durata di miscelazione	Tempo utile d'impiego	Tempo di presa
6 litri d'acqua per 25 Kg di polvere (24±1%)	2 min.	20 min.	40 - 60 min.
Tempo di presa per ricoprirlo	Tempo di pedonabilità	Temperatura di applicazione	
24 h	3 - 4 h	+5°C a +35°C	

## PRESTAZIONALI

	Resistenza compressione 24h	Resistenza compressione 28gg	Resistenza flessione 28 gg	Ritiro idraulico 28gg	Conducibilità termica
VALORE	13 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	9 N/mm <sup>2</sup>	<0,2 mm/m	2.17 λ (Lambda)
REQUISITO					
NORMA	EN 13892-2	EN 13892-2	EN 13892-2		

### CONSIGLI TECNICI

- **AUTOLEVEL F 3.60** 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.

### CONSUMI

**AUTOLEVEL F 3.60** 1,70 Kg/m<sup>2</sup> per mm di spessore.

### VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura con malta cementizia autolivellante per interni ed esterni, a rapida idratazione e indurimento, che garantisce una resistenza alla compressione non inferiore a 40 N/mm<sup>2</sup>, dopo 28 giorni, permette la posa di rivestimenti ceramici, lapidei, legno e resilienti dopo 24 h, tipo **AUTOLEVEL F 3.60** della KEDIL.

### AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Non applicare in condizioni e/o modalità differenti da quanto esplicitamente dichiarato in questa scheda tecnica.

### Limiti di responsabilità

*Le presenti informazioni si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze. A causa delle diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo, si deve verificare, con prove adeguate, l'idoneità del prodotto per lo specifico uso preso in considerazione. Le responsabilità di Abrasivi Adria S.r.l. si limita alla garanzia della costante qualità del prodotto.*