

AUTOLEVEL 2.10

Autolivellante da alte prestazioni, per spessori da 2 a 10 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, resilienti, pietre naturali, marmi e graniti, ricomposti in cemento o resina.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Realizzazione di rasature autolivellanti in spessore da 2 a 10 mm in ambientazioni civili o industriali, rivestibili con piastrelle, parquet, materiali resilienti 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.
- 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 2.10 è costituito principalmente da miscele di cementi, cariche minerali e additivi specifici.

PREPARAZIONE DELL'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.

IDENTIFICATIVI

Dati del prodotto	Valore	Norma
Aspetto	Polvere	
Colore	Grigio rosso	
Massa volumica apparente	2 Kg/dm ³	
Residuo solido	100%	
Conservazione (in luogo asciutto e nell' imballo da noi fornito)	12 mesi	
Voce doganale	3824 50 90	

APPLICATIVI

Dati del prodotto	Valore
Rapporto di miscelazione	6,5 litri d' acqua per 25 Kg di polvere (26 ±1%)
Durata di miscelazione	2 min
Tempo utile d' impiego	20 min
Tempo di pedonabilità	3-4 h
Tempo di presa	40-60 min
Tempo di presa per ricoprirlo	24 h
Temperature di applicazione	Da +5c° a +35 c°

PRESTAZIONALI

Dati del prodotto	Valore	Norma
Resistenza alla compressione a 24 h	13N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza alla compressione a 28 gg	35 N/mm ²	EN 13892-2
Resistenza alla flessione a 28 gg	8.5 N/mm ²	EN 13892-2
Ritiro idraulico dopo 28 gg	<0,2 mm/m	

RISULTATI OTTENUTI ALLE CONDIZIONI STANDARD DI TEMPERATURA DI 23 C° ±2 .UMIDITÀ RELATIVA AL 50 %

±5.VENTILAZIONE MINORE DI 2 M/SEC

CONSIGLI TECNICI

- AUTOLEVEL 2.10 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 2.10 1.4 Kg/m² per cm di spessore.

VOCE DI CAPITOLATO

Rasatura con malta cementizia autolivellante per interni ed esterni , a rapida idratazione e indurimento che garantisca una resistenza alla compressione non inferiore a 35 N/mm², dopo 28 gg, e che permetta la posa di rivestimenti ceramici, lapidei, legno e resilienti e dopo 24 h, tipo AUTOLEVEL 2.10 della KEDIL.

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

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

KEDIL

raccomanda di prendere visione delle **Note Introduttive** che completano i contenuti della presente scheda.

Tutti i consigli tecnico-applicativi presenti nelle schede tecniche, riportati verbalmente o per scritto, sono frutto delle nostre migliori esperienze.

Tuttavia, non potendo intervenire direttamente sul cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Sugeriamo, quindi, al cliente/applicatore di effettuare le opportune prove dei nostri prodotti, per valutarne il comportamento rispetto alle condizioni di metereologiche e applicative cui verranno sottoposti.

Al fine di verificare che la presente scheda tecnica non sia stata aggiornata e/o sostituita da edizioni successive, prima dell'impiego dei nostri prodotti, consigliamo di scaricare dal nostro sito, www.kedil.eu , la versione più aggiornata.