

PENTAGEL I 133

Additivo in polvere per intonaci premiscelati coibenti a base di cemento

Scheda Tecnica Settembre 2015

PRESENTAZIONE	Pentagel I 133 è un additivo in polvere specifico per intonaci premiscelati a cappotto a base di cemento ed inerti leggeri con granulometria fino a 3,0 mm. Essi sono applicabili a macchina quando la loro composizione prevede anche l'uso di inerti normali e a mano quando la parte prevalente degli inerti è costituita da inerti leggeri.
CARATTERISTICHE	Pentagel I 133 riassume in un solo additivo tutte le caratteristiche richieste ad un intonaco premiscelato coibente. Gli conferisce un'ottima tixotropia, un'ottima adesività a umido su tutti i supporti tradizionali fino a spessori di 3 - 4 cm per strato, un'ottima staggiatura e finitura. La sua particolare formulazione gli consente un'eccezionale lavorabilità per circa 45 minuti poi, in condizioni climatiche normali, promuove l'inizio dell'indurimento accelerando la successiva finitura. Pentagel I 133 riduce notevolmente anche molte carenze gravi dell'intonaco, comprese le fessurazioni ed i distacchi che avvengono dopo l'indurimento.
IMPIEGO	Pentagel I 133 è impiegato come additivo unico per la preparazione degli intonaci premiscelati coibenti a base di cemento, calce idrata o idraulica, inerti calcarei frantumati, perlite, polistirolo in perline, vermiculite, pomice, argilla espansa, ecc. Il prodotto viene normalmente aggiunto agli altri componenti durante la loro miscelazione fino a totale omogenizzazione. Per evitare perdite di additivo durante la miscelazione si consiglia di contenere il grado di depolverazione in particolare se viene aggiunto allo stato puro come ultimo componente.

	Dati	Metodo
DATI TECNICI	Stato:	Polvere Visivo
	Colore:	Bianco avorio Visivo
	Massa volumica apparente:	0,700± 0,100 kg/dm ³ IST. 10.07
	Granulometria:	Min. 95% < 0,600 mm IST. 10.09
	Umidità:	Max. 4% IST. 10.04
	Solubilità in acqua:	Parzialmente solubile IST. 10.21

DOSAGGIO	Il dosaggio normale del Pentagel I 133 è dello 1,3 - 2,0 % sul peso della miscela secca.
STOCCAGGIO E VALIDITA'	Pentagel I 133, se stoccato in luogo asciutto e nei sacchi originali perfettamente chiusi, ha validità di 12 mesi dalla data del documento di trasporto. L'umidità eventualmente adsorbita da parte del prodotto non ne pregiudica l'efficacia, ma rende difficile ed impreciso il suo dosaggio oltre ad una non omogenea distribuzione nella miscela finita. Si consiglia pertanto di richiudere accuratamente i sacchi dopo ciascun prelievo.
AVVERTENZE	Pentagel I 133 è normalmente innocuo per contatto con la pelle e si asporta facilmente con acqua e sapone. Per contatto con gli occhi ne provoca l'arrossamento che scompare con il loro lavaggio con acqua corrente. Per inalazione può provocare una leggera irritazione delle prime vie respiratorie per cui si consiglia l'uso della mascherina antipolvere. In caso di perdita accidentale va raccolto allo stato secco e smaltito in discarica autorizzata. Ripulire le superfici possibilmente a secco evitando l'uso dell'acqua, rende le superfici viscidie e pericolose. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza
IMBALLO	Sacchi di carta da 25 kg.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque di eseguire prove preventive. In ogni caso la PENTACHEM non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.