



PENTARAPID AG 3

Additivo accelerante per gessi in ambiente neutro

Scheda Tecnica Novembre 2015

PRESENTAZIONE Pentarapid AG 3 è un accelerante in polvere per gessi, scagliola, anidrite e miscele a base di gesso.

CARATTERISTICHE Il Pentarapid AG 3 è resistente all'azione termica fino a 200°C senza subire modificazioni sostanziali tali da comprometterne l'efficacia; può quindi essere aggiunto al gesso durante la fase di scarico tenendo sempre presente che è indispensabile che l'additivo sia disperso in modo omogeneo prima dell'insilaggio. Una caratteristica fondamentale del Pentarapid AG 3 è quella di conferire al gesso, in ambiente neutro, tempi di accelerazione della presa proporzionali al dosaggio, ciò consente un'estrema flessibilità della gestione dei tempi desiderati. In presenza di calce idrata e di qualsiasi altro catione alcalino bivalente accelera moderatamente la presa mentre la velocità dell'indurimento è simile a quella ottenuta in ambiente neutro. Migliora inoltre sensibilmente le resistenze meccaniche del gesso ed in particolare dell'anidrite.

IMPIEGO Pentarapid AG 3 è impiegato oltre che come accelerante specifico per gessi, scagliole e anidrite anche come correttore dei tempi di utilizzo dei vari rasanti ed intonaci a base di gesso.

DATI TECNICI

	Dati	Metodo
Stato:	Polvere	Visivo
Colore:	Bianco-beige	Visivo
Massa volumica apparente:	1,400 ± 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	L'intervallo di dosaggio del Pentarapid AG 3 è compreso fra lo 0,2 % e lo 1,5 % sul peso del gesso a seconda dell' accelerazione desiderata.
STOCCAGGIO E VALIDITA'	Pentarapid AG 3, 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 assorbita 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	Pentarapid AG 3 può risultare irritante per contatto con la pelle. Si asporta facilmente con acqua e sapone da ogni superficie. Per inalazione può provocare l'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. In caso di inquinamento delle falde acquifere avvertire le autorità competenti. Non disperdere il prodotto ed i contenitori nell'ambiente. 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.