

Amidom[®] Prodotti a base di amido pregelatinizzato

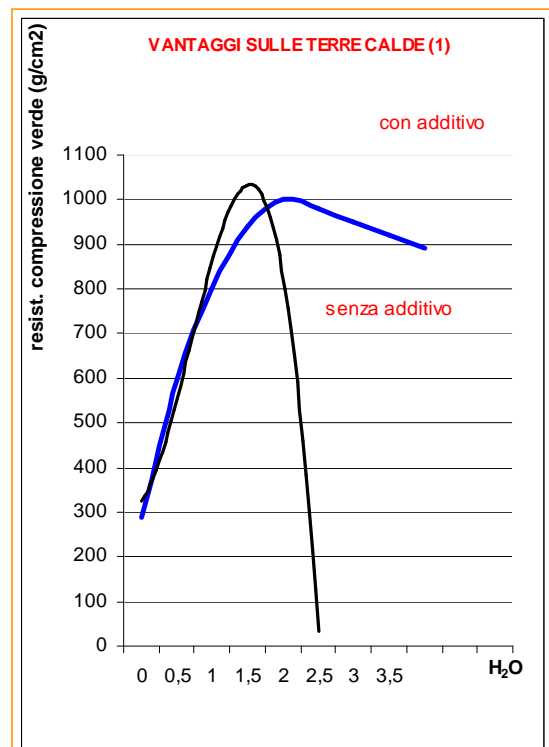
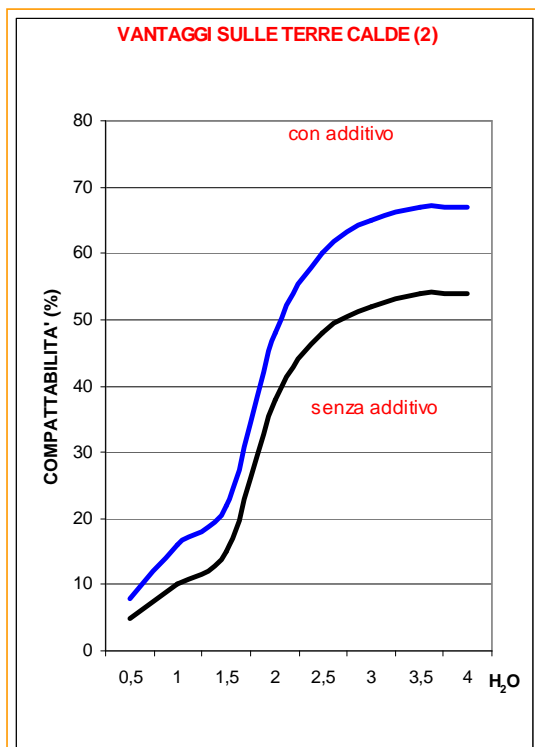
Nelle fonderie questa gamma di prodotti trova sempre piu' vasta applicazione in quanto consentono di:

- Operare con terre a basso tenore di bentonite (4-5%) con conseguente minor umidita' e piu' alta permeabilita'; quindi getti con un miglior aspetto superficiale e con minor tendenza alla formazione di pin-holes
 - ottenere un forte aumento della coesione con formazione di una resistente crosta superficiale qualora le forme vengano lasciate all'aria; cio' consente di ottenere getti anche di notevoli dimensioni con terra a verde;
 - Ottenere dalla terra una resistenza dello strato umido piuttosto elevata e quindi getti con una minor tendenza ai difetti superficiali come tacconi, code di topo, ecc
 - Ottenere una terra a piu' elevata plasticita' che consente quindi una formatura facilitata ed una riproducibilita' piu' esatta del modello
- ottenere getti senza inclusioni di terra in quanto le forme possono essere verniciate accuratamente con vernici all'acqua o all'alcool e successivamente essiccate in stufa

Con il **PRETAP il QUELL MELL ed il GELAMID** si allenta l'evaporazione dell'umidita' evitando l'essiccamento superficiale e la conseguente formazione di polvere: questa caratteristica semplifica la gestione di terre particolarmente calde diminuendo l'insorgere di difetti di superficie e facilitando la formatura di getti di notevoli dimensioni. Con le terre calde questi prodotti consentono di aumentare la plasticita' della terra stessa, con i seguenti benefici:

- 1) minor perdita di coesione a verde, in presenza di un eccesso di umidita'
- 2) impiego di una terra con piu' bassa quantita' di argilla attiva
- 3) una minor tendenza allo sfarinamento delle forme

		Amidom Pretap	Amidom Quell mell	Amidom Gelamid	Amidom Gelamid 10	Amidom Stahlsec
Moisture Umidita' Humidité	%	12 max	12 max	12 max	12 max	12 max
pH	%	6-7	8-9	8-9	8-9	13-18
Ashes Ceneri Cendres	%	0,35	65 max	50 max	80-85	70 -75
Bulk density Peso specifico apparente Poid spécifique theorique	kg/dm ³	0,55	0,6-0,7	0,6-0,7	0,6-0,7	0,5-0,6
First adds Aggiunte iniziali Premières ajoutés	%	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,5-0,8	0,8



Le informazioni riportate in questo bollettino si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono ritenute accurate, ma non costituiscono alcun impegno o garanzia da parte nostra. Gli acquirenti e gli utilizzatori devono fare le proprie valutazioni, secondo le proprie specifiche esigenze e requisiti. Tali informazioni possono essere variate senza preavviso. Le caratteristiche e prestazioni vincolanti sono indicate nella nostra Specifica di Vendita.