



# AD RAPID

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>PRODOTTO</b>        | Ad Rapid  |
| <b>MISSIONE</b>        | Accelerante di presa per betoncini e malte  |
| <b>CARATTERISTICHE</b> | AD RAPID è un additivo liquido a base alcalina, impiegato nei casi in cui sono richiesti calcestruzzi ad elevate prestazioni.<br>Tempi di presa molto rapidi e rapido indurimento del cemento, possibilità di elevati spessori degli strati spruzzati e buona adesione al supporto.   |
| <b>ASPETTO</b>         | Liquido   |
| <b>CAMPI D'IMPIEGO</b> | AD RAPID viene utilizzato come accelerante di presa e di indurimento di gallerie, cunicoli minerari, dighe, pozzi, ecc, durante le fasi di scavo in avanzamento; per la regolarizzazione ed il completamento del rivestimento in calcestruzzo spruzzato; per il consolidamento di pendii, rocce e scarpate; e per rivestimenti anche strutturali non confinati entro cassero, bacini, canali ecc. |

**CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

| CARATTERISTICA | VALORE          | U.M.  |
|----------------|-----------------|-------|
| Stato fisico   | Liquido         |       |
| Colore         | Trasparente     |       |
| Peso specifico | ca. 1,30 ± 0,05 | Kg/lt |
| Solubilità     | Totale in acqua |       |
| pH             | ca. 12          |       |

N.B. Le indicazioni sopra riportate derivano da prove di laboratorio con rilevazione dati a +25°C di temperatura, 35% U.R. e assenza di ventilazione. Esse possono variare in funzione delle condizioni di messa in opera.

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

**1****T&C Building Materials**

Sede legale e amministrativa: via Ferruccio Parri - Località la Chiusa 60020 Agugliano (AN) Tel. 071 9162095

Sede operativa: via Appia Sud, 125 00049 Velletri (RM) Tel. 06 9626470

[www.tecbuildingmaterials.com](http://www.tecbuildingmaterials.com) info@tecbuildingmaterials.com

**AD RAPID**

SCHEMA TECNICA – rev 01/20

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>   | AD RAPID viene applicato nei seguenti modi:<br>- nel <i>processo a secco</i> : da aggiungere all'acqua di idratazione<br>- nel <i>processo ad umido</i> : da dosare con pompa in testa di lancia in modo da consentire omogenea distribuzione della malta. Il prodotto dovrà essere dosato correttamente e omogeneamente distribuito nella miscela.<br>I dosaggi possono variare in base al tipo di cemento, e alla temperatura dell'ambiente in quantità compresa tra l'8 al 12% in peso sul peso del cemento. Nell'applicazione del processo a umido utilizzare il superfluidificante "Superfluidoline" nel dosaggio del 1-1,5% sul peso del cemento, per garantire un basso rapporto acqua-cemento. |   |
| <b>AVVERTENZE</b>  | E' necessario eseguire sempre delle prove preventive in base al cemento da utilizzare e le particolari condizioni ambientali.  |   |
| <b>ATTREZZATURE</b>  | <b>PULIZIA ATTREZZI</b>  |   |
| Specifiche attrezzature per spritz beton   | -  |   |
| <b>CONSUMO</b>   | AD RAPID da 8 al 12% per ogni 100 Kg di cemento<br>SUPERFLUIDIFICANTE da 1 a 1,5% in volume sul peso del cemento.  |   |
| <b>CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ</b>  | Temperatura minima di applicazione min. +10°C, max. +25°C  |   |
| <b>INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO</b>  | <b>COLORE</b>  | <b>CONFEZIONAMENTO</b>                      |
|  | Neutro   | Taniche da 5kg - 10kg – 20kg                |
| <b>INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO</b>  | <b>TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE</b>  | <b>STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI</b> |
|  | MIN. 5°C - MAX 20°C  | 2 anni                                      |
| Conservare negli imballi originali protetti dall'irraggiamento solare nonché dal gelo.<br>Teme il gelo |  |   |
| <b>NORME DI SICUREZZA</b>  | AD RAPID è irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti adatti e proteggere gli occhi lavare abbondantemente con acqua ed eventualmente consultare un medico. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.   |   |
| <b>IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI</b>   | Il prodotto non è pericoloso, non disperdere nell'ambiente ma accantonare e smaltire secondo le leggi regionali. Il recipiente è classificato rifiuto speciale urbano.   |   |

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

**T&C Building Materials**