

# PENTATARD RV 1

Ritardante superficiale da applicare sulla superficie a vista del calcestruzzo

Scheda Tecnica Ottobre 2015

---

**PRESENTAZIONE** Pentatard RV 1 è un liquido-gel fortemente ritardante sia dei tempi di presa che di indurimento del cemento.

**CARATTERISTICHE** Pentatard RV 1 applicato sulla superficie di un calcestruzzo fresco, penetra per alcuni millimetri nella pasta cementizia superficiale ritardando il tempo di presa e senza compromettere l'indurimento dello spessore restante.  
L'applicazione di **Pentatard RV 1** si rende interessante quando si vuole irruvidire la superficie senza ricorrere ad operazioni meccaniche di bocciardatura.  
**Pentatard RV 1** può essere utilizzato per ottenere effetti architettonici su calcestruzzi confezionati con inerti di pregio e di opportune dimensioni.

**IMPIEGO** Pentatard RV 1 viene spruzzato o steso attraverso rullo o pennello, sulla superficie del calcestruzzo o della malta da trattare, quando su di essa è scomparsa l'acqua superficiale, di media dopo 20' dalla fine della posa ad una temperatura di circa 20°C.

## DATI TECNICI

	Data	Method
<b>Stato:</b>	Liquido (gel)	Visivo
<b>Colore:</b>	Giallo Paglierino	Visivo
<b>Densità:</b>	1.040 ± 0.01 kg/dm <sup>3</sup>	IST. 10.06
<b>Concentrazione idrogenionica (pH):</b>	7.5 ± 1.0	IST. 10.05
<b>Solubilità in acqua:</b>	Totale	IST. 10.21

## DOSAGGIO

Pentatard RV 1 usato tal quale penetra per 4÷5mm, per ottenere superfici meno scavate si deve diluire il prodotto in ragione di :

- Penetrazione 2÷3mm: 1 parte di Pentatard RV 1 + 1 parte di acqua
- Penetrazione 1÷2mm: 1 parte di Pentatard RV 1 + 2 parti di acqua

**STOCCAGGIO E  
VALIDITA'**

**Pentatard RV 1** ha una validità di 6 mesi dalla data del documento di trasporto se stoccato ad una temperatura tra 0°C e +25°C e protetto dal prolungato irraggiamento diretto.

Se si nota un certo rigonfiamento del contenitore, anche se custodito correttamente, è segno che il prodotto non è più idoneo all'uso.

**AVVERTENZE**

Pentatard RV 1 è innocuo per contatto con la pelle.

Si asporta facilmente con acqua e sapone da ogni superficie.

In caso di perdita accidentale va assorbito con segatura o filler assorbenti e smaltito in discarica autorizzata.

In caso di inquinamento delle falde acquifere avvertire le autorità competenti.

Non disperdere il prodotto ed i contenitori nell'ambiente.

**IMBALLO**

Taniche da 25 kg.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni o secondo sistemi Pentachem. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico.

Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, 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.

Pentachem Srl–Via Galvani,3–Zona Ind. Casarola–47832-S.Clemente (RN) Italy Tel.-39.2541.988026–Fax +39.0541.989557–[info@pentachem.it](mailto:info@pentachem.it)–[pentachem@pentachem.it](mailto:pentachem@pentachem.it)



**AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =**