

PENTATARD RV 1

Retardateur de surfaces à appliquer sur la surface du béton

Fiche Technique Octobre 2015

PRÉSENTATION Le **Pentatard RV 1** est un liquide-gel qui retarde efficacement les temps de prise et de durcissement du ciment.

CARACTERISTIQUES Quand le **Pentatard RV 1** est appliqué sur la surface d'un béton frais, il pénètre de quelques millimètres dans la pâte superficielle de ciment en retardant le temps de prise et sans en compromettre le durcissement de l'épaisseur restant. On peut utiliser le **Pentatard RV 1** aussi pour rendre rugueuse la surface sans recourir à des opérations de bouchardage. En plus, on peut utiliser le **Pentatard RV 1** pour obtenir des effets architectoniques sur le béton réalisé avec des agrégats haut de gamme et des dimensions appropriés.

EMPLOI On applique le **Pentatard RV 1** par projection ou avec un rouleau ou pinceau sur la surface du béton ou du mortier à traiter après la perte de l'eau superficielle, en moyenne après 20 minutes de la fin de l'application à une température d'environ 20°C.

DONNÉES TECHNIQUES

	Données	Méthode
État :	Liquide (gel)	Visuel
Couleur :	Jaunâtre	Visuel
Densité :	1,040 ± 0,01 kg/dm ³	IST. 10.06
Potentiel hydrogène (pH) à 20°C :	7,5 ± 1, 0	IST.10.05
Solubilité dans l'eau :	Totalement soluble	IST. 10.21

- DOSAGE** Le **Pentatard RV 1**, utilisé tel quel, pénètre de 4 ÷ 5 mm. Pour avoir une pénétration moins profonde, il faut diluer le produit dans les rapports suivants :
- Pénétration de 2-3 mm : 1 partie Pentatard RV 1 + 1 partie d'eau.
 - Pénétration de 1-2 mm : 1 partie Pentatard RV 1 + 2 parties d'eau.
- STOCKAGE ET VALIDITÉ** S'il est stocké à une température de 0°C et +25°C et à l'abri de le rayonnement direct prolongé, le **Pentatard RV 1** a une validité de 6 mois de la date du document de transport.
S'on remarque un gonflement dans l'emballage, même si le produit a été conservé correctement, c'est le signe que le produit n'est plus apte à l'usage.
- RECOMMANDATION** Le **Pentatard RV 1** est inoffensif par contact avec la peau.
On l'enlève aisément de toute surface avec de l'eau et du savon.
En cas de perte accidentelle, il faut absorber le produit avec de la farine de bois ou des fillers absorbants et l'écouler dans une décharge autorisée.
En cas de pollution des nappes aquifères, informer les autorités compétentes.
Pour plus d'informations, voir la fiche de sécurité.
- EMBALLAGE** Jerricans de 25 kg.

Les données techniques indiquées dans cette fiche ont été enregistrées au moyen d'essais et des règles standardisées ou leurs modifications, selon les systèmes Pentachem. Les modalités appliquées peuvent être demandées à notre service technique.

Ce qui est indiqué dans cette fiche technique représente le mieux de nos connaissances et de nos expériences. De toute façon on conseille d'effectuer des essais techniques préventives pour des emplois différents de ceux étant indiqués. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits, les conditions d'emploi n'étant pas sous son contrôle. PENTACHEM Srl Informe aussi que son service technique est à la disposition de la clientèle pour tout renseignement inhérent à l'emploi correct de ses produits.

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



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =