

# PENTARESIN P 104

## Résine en poudre redispersible

Fiche Technique Avril 2021

### PRÉSENTATION

Le **Pentaresin P 104** est une résine spéciale en poudre redispersible dans l'eau et fortement résistante aux alcalis pour la préparation de mélanges à base de ciment ou à base de plâtre. Il est particulièrement indiqué pour la préparation de ciment-colles pour carreaux de céramique.

### EMPLOI

Le **Pentaresin P 104** est une résine formée d'un copolymère vinylique modifié internement de façon à la rendre fortement résistante aux alcalis et difficilement re-émulsifiable. Dans les colles il ne modifie pas essentiellement la thixotropie pendant la phase applicative, tandis qu'à l'état durci il donne une ténacité élevée.

Il permet l'application des carreaux même dans des milieux extérieurs humides et chauds sans problèmes de détachements.

**Le Pentaresin P 104 est indiqué pour la formulation des ciment-colles de classe C1 et C2 avec caractéristiques de flexibilité S1 et S2.**

### DONNÉES TECHNIQUES

|   | Données                          | Méthode    |
|---|----------------------------------|------------|
| <b>Composition :</b>                            | Vinyl vérsatate VeoVa            |            |
| <b>État :</b>                                   | Poudre                           | Visuel     |
| <b>Couleur :</b>                                | Blanc-beige                      | Visuel     |
| <b>Masse volumétrique apparente :</b>           | 0,500 ± 0,100 kg/dm <sup>3</sup> | IST. 10.07 |
| <b>Granulométrie :</b>                          | Min. 90% < 0,180 mm              | IST. 10.09 |
| <b>Humidité :</b>                               | Max. 2,0%                        | IST. 10.04 |
| <b>Solubilité dans l'eau :</b>                  | Dispersible                      | IST. 10.21 |
| <b>Temp. min. de formation du film (MFFT) :</b> | Env. +5°C                        |            |
| <b>Temp. de transition vitreuse (Tg) :</b>      | Env. +16°C                       |            |

### DOSAGE

Le dosage du **Pentaresin P 104** est compris entre **0,5 et 10 %** sur le poids du mélange sec selon les caractéristiques à donner au produit fini.

### STOCKAGE ET VALIDITÉ

S'il est stocké dans un lieu sec et frais et dans les sacs originaux parfaitement fermés, le **Pentaresin P 104** a une validité de 12 mois de la date du document de transport. On conseille de fermer soigneusement les sacs après chaque prélèvement.

### RECOMMANDATION

Avant de son utilisation, veuillez consulter la Fiche d'information du produit.

### EMBALLAGE

Sacs en papier de 25 kg.

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 préventifs. En tout cas, PENTACHEM Srl n'assume aucune responsabilité pour des dégâts ou défauts causés par l'emploi de ses produits car les conditions d'emploi ne sont 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.