

IMPERTEC 891 PLUS

MORTIER SOUPLE BI-COMPOSANT POUR L'ÉTANCHÉITÉ

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

IMPERTEC 891 Plus est un mortier d'imperméabilisation cimentaire, bi-composant, offrant une grande élasticité et une forte adhérence, composé de liants hydrauliques, d'inertes siliceux, d'additifs et de résines en dispersion.

IMPERTEC 891 Plus est fourni en kits de 30 kg comprenant 20 kg du Composant A (poudre) et 10 kg du Composant B (liquide). Le produit, lorsqu'il est conservé dans son emballage d'origine et stocké à l'abri des grandes variations de température et de l'humidité, a une durée de conservation de 12 mois.



2. DOMAINE D'UTILISATION

IMPERTEC 891 Plus destinés à l'étanchéité de piscines, balcons, terrasses, salles de bain et façades. Il adhère à tout type de surface de ciment (enduit de ciment, béton), céramique ou pierre. Est résistant aux UV et il est perméable au vapeur d'eau.

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

COMPOSANT A (POUDRE)	Valeur Moyenne*
Aspect	Gris
Masse volumique	1200 - 1400 kg/m ³
Granulométrie	Fina (< 0,5 mm)
COMPOSANT B (LIQUIDE)	
Aspect	Blanc
Masse volumique	1000kg/m ³
PÂTE (COMP. A + COMP. B)	
Températures d'application	+5°C a 30°C
Proportion de mélange (Composant A : Composant B)	2:1
Masse volumique	1400 - 1600 kg/m ³
Durée de vie du mélange	50 minutes
Consommation théorique	2,5 kg/m ²

PRODUIT À L'ÉTAT DUR	
Résistance initiale à la traction de l'adhésif	≥ 0,5 N/mm ²
Tension adhésive après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Tension adhésive après action de la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Tension de l'adhésif après les cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²
Tension d'adhésion après contact avec l'eau de chaux	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance aux fissures	≥ 0,75 mm
Imperméabilité (Pression positive ≤5 bar)	Pas de pénétration

* Résultats obtenus lors de tests effectués dans des conditions standard, qui peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.

IMPERTEC 891 PLUS

MORTIER SOUPLE BI-COMPOSANT POUR L'ÉTANCHÉITÉ

4. RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

• Préparation des surfaces:

Les surfaces doivent être correctement lissées, nettoyées et dégraissées. **IMPERTEC 891 PLUS** ne doit être appliqué que lorsque la poussière, les efflorescences, les agents de démoulage, les fuites de coulis et la rouille ont été complètement éliminés. Les surfaces absorbantes doivent être préalablement humidifiées avec de l'eau.

• Application:

Mélanger le composant A (poudre) avec le composant B (résine) dans son intégralité, sans aucun autre ajout. Mélanger mécaniquement à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à l'obtention d'une pâte consistante et crémeuse, sans grumeaux. Appliquer à l'aide d'une truelle métallique en deux couches, à l'intérieur desquelles un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis - **IMPERTEC Rede 90gr/m²** - doit être noyé. Appliquer la première couche d'**IMPERTEC 891 Plus** et placer le treillis sur la couche encore fraîche. Après durcissement (environ 3 à 5 heures), appliquer une deuxième couche perpendiculaire. Le treillis doit toujours être placé entre deux couches de produit et jamais directement sur la surface. L'épaisseur finale ne doit pas être inférieure à 2 mm.

Les zones de finition où le sol rejoint le mur, ainsi que les joints de dilatation, doivent être renforcés avec **IMPERTEC Banda** - bande d'étanchéité moulable.

Attendre 5 jours avant de procéder à l'application du revêtement, en utilisant à cet effet la colle flexible à base de ciment **ARGATECNIC**.

Dans les cas constructifs non mentionnés dans ce document technique, nous recommandons de prendre contact avec nos Services Techniques avant l'utilisation du produit.

5. RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur des revêtements bitumineux.
- Ne pas dépasser une épaisseur de 2 mm par couche

6. AUTRES CONSEILS

- Pré-humidifier la surface à revêtir en cas de fortes chaleurs ;
- Après l'application, prendre les précautions nécessaires pour protéger la membrane, au moins pendant les 24 à 48 premières heures ;
- Si le mortier est appliqué dans des endroits mal ventilés, assurer la ventilation, en utilisant des moyens mécaniques si nécessaire.
- Le mélange doit être effectué en utilisant toutes les quantités fournies dans chaque paquet.

7. HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

La fiche de données de sécurité du produit peut être consultée à l'adresse www.argatecnic.pt ou sur demande auprès de nos services de vente.

IMPERTEC 891 PLUS**MORTIER SOUPLE BI-COMPOSANT
POUR L'ÉTANCHÉITÉ****8. TECHNICAL ASSISTANCE**

Pour obtenir une assistance technique et des informations commerciales, veuillez contacter:

LENARGATECNIC, LDA.

Rua dos Castanheiros, 11 Boa Vista


2420-415 Leiria – Portugal

Tel: (+351) 244 723 720

Email: geral@argatecnic.pt

www.argatecnic.pt

9. MARQUAGE CE

	<p>IMPERTEC 891 Plus</p> <p>EN 14891</p> <p>Produit cimentaire étanche appliqué sous forme liquide (CM)</p> <p>DoP no. 891 Performances déclarées</p> <p>Laboratoire notifié n. 0855</p>
<p>LENARGATECNIC, LDA Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista 2420-415 LEIRIA, Portugal</p>	

Les informations, les recommandations et les caractéristiques techniques présentées dans cette Fiche Technique sont fournies de bonne foi et représentent les connaissances actuelles dont nous disposons sur le produit, pouvant être modifiées sans préavis. Notre responsabilité est limitée à l'assurance de la qualité du produit fourni, conformément à la caractérisation physico-chimique présentée dans cette Fiche Technique, déclinant toute responsabilité concernant son application même étant déduite à partir de cette fiche ou faisant l'objet d'une recommandation orale ou écrite.



Revised in September 2022