

IMPERTEC 893 ONE

MORTIER SOUPLE MONOCOMPOSANT POUR L'ÉTANCHÉITÉ

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

IMPERTEC 893 ONE est un mortier d'étanchéité flexible, monocomposant, à base de ciment, avec une résistance totale à l'eau, composé de liants mixtes, d'agrégats de calcaire et de silice, et d'additifs.

IMPERTEC 893 ONE est livré en sacs de 20 kg et conditionné en palettes plastiques de 60 sacs. A condition d'être conservé dans son emballage d'origine, le produit a une durée de vie de 12 mois dans des conditions de stockage à l'abri des températures élevées et de l'humidité.



2. DOMAINE D'UTILISATION

IMPERTEC 893 ONE convient pour l'imperméabilisation des balcons, terrasses, salles de bains, piscines et constructions souterraines (murs de sous-sol et fondations). Il adhère à tout type de surface à base de ciment (enduit de ciment, béton). S'applique également sur le carrelage ou la pierre, à l'exception des piscines et des réservoirs d'eau. Résistant aux rayons UV, il doit toutefois être recouvert d'un revêtement pour garantir sa protection et sa durabilité (en particulier dans les zones où l'on peut transiter).

3. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

| PRODUIT EN POWDRE | Valeur Moyenne* | Norme de Référence |
|-------------------|------------------------|--------------------|
| Aspect | Gris | - |
| Masse volumique | 1100 kg/m ³ | - |
| Granulométrie | Fine (< 0,2 mm) | - |

| PRODUIT À L'ÉTAT FRAIS | Valeur Moyenne* | Norme de Référence |
|--|-----------------------|--------------------|
| Températures d'application | +5°C to 30°C | - |
| Eau de mélange | 21% | - |
| Temps de travail après mélange | 45-60 minutes | - |
| Temps d'attente pour l'application céramique | 48 heures | - |
| Consommation théorique | 3.0 kg/m ² | - |

| PRODUIT À L'ÉTAT DUR | Valeur Moyenne* | Norme de Référence |
|--|-------------------------|--------------------|
| Résistance initiale à la traction de l'adhésif | ≥ 0.5 N/mm ² | EN 14891 |
| Tension adhésive après immersion dans l'eau | ≥ 0.5 N/mm ² | EN 14891 |
| Tension adhésive après action de la chaleur | ≥ 0.5 N/mm ² | EN 14891 |
| Tension de l'adhésif après les cycles de gel-dégel | ≥ 0.5 N/mm ² | EN 14891 |
| Tension d'adhésion après contact avec l'eau de chaux | ≥ 0.5 N/mm ² | EN 14891 |
| Résistance aux fissures | ≥ 0.75 mm | EN 14891 |
| Imperméabilité (Pression positive ≤5 bar) | Pas de pénétration | EN 14891 |

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

IMPERTEC 893 ONE

MORTIER SOUPLE MONOCOMPOSANT POUR L'ÉTANCHÉITÉ

4. RECOMMANDATIONS D'APPLICATION

• Préparation des surfaces:

Les surfaces doivent être correctement lissées, nettoyées et dégraissées. **IMPERTEC 893 ONE** 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.

La surface doit être nivelée par l'application continue du mortier **IMPERTEC 893 ONE**, en veillant à ce qu'il n'y ait pas de variations significatives de l'épaisseur.

En cas d'application sur des surfaces en carrelage ou en pierre, appliquer au préalable une couche de 1 à 2 mm de ciment-colle **LENA 3 Flex Pro** afin d'égaliser les irrégularités de la surface et d'augmenter l'adhérence.

Procéder à l'application du produit à des endroits spécifiques, tels que les joints de dilatation et la finition des zones de jonction entre le sol et le mur avec la bande IMPERTEC - bande imperméable moulable.

• Préparation du mortier:

Mélanger mécaniquement le produit avec 4,2 litres d'eau par sac de 20 kg, à l'aide d'un mélangeur électrique à faible vitesse, jusqu'à l'obtention d'une pâte lisse et consistante, sans grumeaux.

• Application:

Appliquer à l'aide d'une truelle métallique en deux couches, à l'intérieur desquelles un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis - treillis **IMPERTEC 90gr/m²** - doit être noyé. Appliquer la première couche **d'IMPERTEC 893 ONE** 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. **IMPERTEC 893 ONE** peut également être peint ou appliqué au rouleau. Dans ce cas, trois couches au minimum sont nécessaires. L'épaisseur finale de **L'IMPERTEC 893 ONE** ne doit pas être inférieure à 2 mm.

Attendre 2 jours avant de procéder à l'application des carreaux, en utilisant la colle flexible à base de ciment **ARGATECNIC** prévue à cet effet.

En cas d'application sur des piscines, attendre au moins 7 jours après l'application pour les remplir d'eau.

Dans les cas constructifs non mentionnés dans ce document technique, nous recommandons de prendre contact avec nos services techniques avant d'utiliser le produit.

5. RESTRICTIONS

Ne pas appliquer sur des revêtements bitumineux.

IMPERTEC 893 ONE

MORTIER SOUPLE MONOCOMPOSANT POUR L'ÉTANCHÉITÉ

6. AUTRES CONSEILS

- Pré-humidifier la surface à revêtir en cas de fortes chaleurs;
- Après l'application, il convient de prendre les précautions nécessaires pour protéger le mortier d'imperméabilisation pendant au moins les 24 à 48 premières heures;
- L'eau mélangée au mortier ne doit pas contenir d'impuretés (argile, matières organiques) et doit être de préférence de l'eau potable.;
- Ne pas appliquer un produit qui a commencé à prendre ou des mortiers ramollis.
- Ne pas ajouter d'autres produits au mortier et appliquer le produit tel qu'il est présenté dans son emballage d'origine et mélangé selon les recommandations;

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.

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

| | |
|---|--|
|  | IMPERTEC 893 One EN 14891 Produit cimentaire étanche appliqué sous forme liquide (CM) DoP no. 893 Performances déclarées Laboratoire notifié n. 0855 |
| LENARGATECNIC, LDA Rua dos Castanheiros, nº 11 Boa Vista 2420-415 LEIRIA, Portugal | |

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