



Prim'Nap

Nappe à excroissances noire constituée d'une structure alvéolaire de forme cylindrique en polyéthylène

Haute résistance à la compression et au poinçonnement

Facilité d'approvisionnement
(1 rouleau = 1 botte de profilés = 1 boîte de fixations)

Domaine d'emploi

Protection des murs de soubassement en béton ou en maçonnerie de petits éléments conformes au DTU 20.1, avec ou sans revêtement d'étanchéité préalable.

Mise en œuvre

- Dérouler Prim'Nap horizontalement, le long de la paroi verticale, en utilisant les fixations appropriées (Prim'Nap fixations), tous les 30 cm (plots vers la paroi).
- Respecter les recouvrements horizontaux (12 cm) et verticaux (20 cm).
- Fixer le profilé Prim'Nap protection, en tête de l'ouvrage.

Caractéristiques

- Poids au m²: 500 g/m²
- Épaisseur PEHD: > 0,4
- Hauteur des alvéoles: 8 mm
- Nombre d'alvéoles au m²: 1890
- Surface de contact: 10 %

Accessoires

- Prim'Nap protection: botte de 15 profilés en PEHD de 2 ml
- Prim'Nap fixations (clous + boutons): boîte de 100 unités

Informations complémentaires

Prim'Nap peut être employé en complément de produits d'imperméabilisation (Fondacoat), dans le cadre d'une solution renforcée.

Le remblai, doit être réalisé par couches horizontales successives de 20 cm avec un matériau homogène, conformément aux exigences du DTU 12.

Document de référence

- Avis Technique Prim'Nap.

Nota : la hauteur d'enfouissement maximum est égale à 5 mètres.

Conditionnement

Dimensions des rouleaux	Poids	Conditionnement divisible
1 m x 30 m	15 kg	Palette de 18 rouleaux
1,5 m x 30 m	22,5 kg	Palette de 9 rouleaux
2 m x 30 m	30 kg	Palette de 9 rouleaux
2,4 m x 30 m	37,5 kg	Palette de 9 rouleaux

La protection des parois enterrées

Aide au métré du système Prim'Nap

Désignation produit	Conditionnement	Consommation
Prim'Nap: nappe à excroissances en polyéthylène haute densité.	■ Rouleau de 1 m x 30 m, 1,50 m x 30 m, 2 m x 30 m et 2,40 m x 30 m ■ Poids de 15 kg, 22,5 kg, 30 kg et 37,50 kg	Recouvrements latéraux ≥ 20 cm Recouvrements longitudinaux (cas de lés superposés) = 12 cm.
Prim'Nap Protection: moulure en PEHD, pour la protection en tête de la nappe Prim'Nap.	■ Botte de 15 x 2 m, soit 30 m ■ Poids de 5,1 kg	1 m de moulure = 1 m de protection en tête (1 botte, pour 1 rouleau Prim'Nap).
Prim'Nap Fixations: clous 32 mm + boutons d'attache	■ Boîte de 100 unités	1 fixation tous les 30 cm (1 boîte, pour 1 rouleau Prim'Nap).

Ce qu'il faut demander à votre client

Nature de la paroi

Pour préconiser les bonnes fixations:

- Béton armé: boutons d'attache + clous béton (non commercialisés par Siplast)
- Agglos: Prim'Nap Fixations (clous 32 mm + boutons d'attache)

Linéaire de parois

- Multiplier le linéaire par 1,20 et diviser par 30 m pour connaître le nombre de rouleaux.
Exemple : $144 \text{ m} \times 1,20 = 172,80 \text{ m}$, $172,80 : 30 = 6$ rouleaux (par excès).
- Multiplier le linéaire par 3, pour connaître le nombre de fixations et donc le nombre de boîtes.
Exemple : $144 \text{ m} \times 3 = 432$ unités, $432 : 100 = 4,32$, soit : 5 boîtes de Prim'Nap Fixations (par excès).
- Diviser le linéaire par 2 pour connaître le nombre de moulures à mettre en place en tête.
Exemple : $144 \text{ m} : 2 = 72$ unités, soit 3 bottes de 30 m (15 unités de 2 m).

Nota: dans le cas où la hauteur nécessite la superposition de plusieurs rouleaux, tenez compte des recouvrements de 12 cm et optimisez la consommation en utilisant les hauteurs les mieux adaptées (rouleaux de 1,00 m; 1,50 m; 2,00 m ou 2,40 m). Pensez aussi à multiplier le nombre de fixations par le nombre de rouleaux superposés.

Exemple : 3 rouleaux superposés = 3 rangs de fixations.

