



SEPRAPLASTER E®

PRÉSENTATION

SEPRAPLASTER E est un matériau de revêtement à 2 composants, combiné avec du ciment et de la résine.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX

- SEPRAPLASTER E sert à l'étanchement de surfaces contre l'humidité, l'eau d'infiltration et les eaux souterraines.
- Il peut être utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Il résiste au gel et au sel antigel.
- Très bonne adhérence sur béton.
- Par rapport à des badigeons rigides, celui de SEPRAPLASTER E a l'avantage de recouvrir les fissures de retrait ou d'affaissement déjà dès leur formation.
- On peut prévoir une elongation à la rupture d'environ 30 % (à + 23°C).
- Contrairement aux peintures et revêtements bitumineux flexibles, souvent noirs, le SEPRAPLASTER E peut, grâce à sa couleur grise uniforme, être employé à l'intérieur directement comme surface apparente.

DOMAINES D'UTILISATION

- SEPRAPLASTER E est un revêtement d'imperméabilisation pour travaux de cuvelage :
 - ✓ Balcons.
 - ✓ Garages.
 - ✓ Bassins, réservoirs d'eau potable.
 - ✓ Toits plats.
 - ✓ Caves, tunnels.
 - ✓ Puits.
 - ✓ Assainissements d'anciens bâtiments.
 - ✓ Balustrades, etc...
- SEPRAPLASTER E s'utilise en travaux neufs ou en réhabilitation, à l'intérieur de la partie immergée d'ouvrages en béton afin d'empêcher l'eau sous pression de pénétrer dans ces ouvrages.

MODE D'EMPLOI

1. Préparation du support :

- ✓ La sous-couche doit être propre, débarrassée des résidus adhérents du coffrage.
- ✓ Les restes de lait de ciment seront enlevés et les nids éventuels de gravier remplis au préalable.
- ✓ La sous-couche doit être bien humidifiée avant le début du travail.



2. Conditions d'utilisation :

- ✓ Température minimale de la sous-couche +3°C.

3. Préparation du mélange :

SEPRAPLASTER E est livré en emballages prédosés.

- **Composant A poudre** : 23 parties en poids.
- **Composant B liquide** : 9 parties en poids.

- ✓ Le mieux est de mélanger les 2 composants avec un fouet à marche rapide et une foreuse (mélanger le mortier jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux).

4. Mise en œuvre :

- ✓ Le SEPRAPLASTER E est appliqué en 2 couches sur les surfaces verticales.
- ✓ Appliquer SEPRAPLASTER E avec un rouleau à poils courts ou un pinceau.
- ✓ Grâce à sa consistance liquide, SEPRAPLASTER E peut s'appliquer à la machine.
- ✓ L'application à la taloche n'est pas recommandée.
- ✓ La deuxième couche s'applique dès que la première est sèche.

CONSOMMATION

Pour rendre étanche à l'eau, il faut appliquer deux couches (environ 4,5 kg, soit une épaisseur totale de 1,5 à 2 mm).

DONNÉES TECHNIQUES

	COMPOSANT A Poudre	COMPOSANT B Liquide
Forme	Gris / Blanc	Blanc
Densité en vrac	env. 1,3 kg/L	
Densité		env. 1,05 g/cm³
Stockage	Pas de danger de gel	Protéger du gel
Durée de conservation	Bien fermé et au sec, 6 mois	Bien fermé et à l'abri du gel, 6 mois
Emballage	Sacs de 23 kg	Bidons de 9 kg
Précautions	Comme le ciment	Ne pas avaler
Température minimale de durcissement		+ 8°C
Durée de traitement		env. 3 heures
Durcissement complet		après env. 48 h
Retouches encore possibles		après env. 24 h
Elongation à la rupture		+ 23°C env. 30% - 5°C env. 15%
Résistance au passage de la vapeur d'eau		1/kd = 14 m².h. Pa/mg
Conductibilité de la vapeur d'eau		9,9 10⁻⁵ mg/m.h. Pa