



2-2 Matériaux à utiliser :

- ✓ **Ciment** : SEPRALATEX est compatible avec les ciments du type PORTLAND (CPA – CPAL – CPAC etc..) Eviter l'utilisation de ciments éventés ou d'ancienne fabrication.
- ✓ **Sable** : N'utiliser que des sables lavés, sans argile ou autres impuretés organiques. Leur granulométrie (sauf avis contraire) doit être continue avec une dimension maximale des grains égale au plus à la moitié de l'épaisseur à exécuter.
- ✓ **Eau** : Utiliser l'eau potable ou considérée non nuisible à la confection des mortiers et bétons.

2-3 Compatibilité :

SEPRALATEX peut être utilisé conjointement au SEPRACRET (mortiers étanches) ou au SEPRACRETIPLAST (mortiers accélérés). Ce dernier est conseillé chaque fois qu'il y a risque de déshydratation du mortier (gobetage ou mouchetis) avant que la prise ne soit intervenue.

3- Utilisations courantes :

✓ Enduits au ciment :

- Préparer le support comme indiqué ci-dessus.
- Appliquer un gobetis de 3 à 5 mm composé du mortier (A) (sable grenu) gâché avec la solution (2).
- Laisser tirer le gobetis (4 à 6 heures à 20°C).
- Appliquer l'enduit composé du mortier (C) gâché avec la solution (3).
- Egaliser à la règle sans talochage.
- Appliquer la couche de finition en mortier ordinaire (après 24 h).

✓ Chape en ciment :

- Préparer le support comme indiqué ci-dessus.
- Appliquer au balai un mouchetis composé de Mortier (A) gâché avec la solution (2)
- Avant durcissement du mouchetis, appliquer la chape composée du Mortier (C) gâché avec la solution (3). Egaliser à la règle et talocher 1 à 2 heures après.
- Protéger les chapes de la dessiccation : pulvériser, à raison de 200 - 250 gr/ m² la solution (1).

Ces opérations doivent être exécutées aussitôt les travaux de finition terminés.

✓ Ragrèages minces : (Bullages, fissures stabilisées, trous des broches d'écartement, etc....)

- Préparer le support comme indiqué ci-dessus.
- Appliquer énergiquement à la truelle le mortier (A) (sable très fin) gâché avec la solution (1).

✓ Reprises de bétonnage :

- Laver au jet d'eau sous pression les surfaces à reprendre.
- Sur ces surfaces encore mouillées, répandre sur quelques millimètres le mortier (1) gâché plastique avec la solution (2) et couler le béton aussitôt après.
- Pour les reprises de bétonnage de réservoirs, piscines et bassins, ajouter 2% du poids du ciment de SEPRACRET.

✓ Enduits au plâtre : (deux méthodes sont utilisables)

Méthode du DTU 25.1 Juillet 75

- Brosser soigneusement le support.
- Préparer un mortier de :

Plâtre	25 kg
Sable	75 kg.
Solution (3)	25 l
- Projeter ce mortier (très fluide) à la truelle immédiatement après sa confection pour former une couche de 3 à 5 mm d'épaisseur. Laisser durcir.
- Appliquer l'enduit au plâtre proprement dit 1 heure après la pose du gobetage.

Méthode des fabricants de plâtre :

- Brosser le support comme indiqué ci-dessus.
- Préparer une laitance composée de :

Solution (3)	10 l
Plâtre	3,5 kg
- Bien remuer et appliquer au rouleau.
- Appliquer l'enduisage au plâtre avant séchage complet au badigeon.

✓ Enduits bâtards :

- Préparer le support comme indiqué ci-dessus.
- Appliquer un gobetis de 3 à 5 mm composé du mortier (A) (sable grenu) gâché avec la solution (2).
- Laisser tirer le gobetis.
- Appliquer le mortier bâtard composé de 1,5 parties de ciment – 8 parties de sable – 1 partie de chaux hydraulique et gâché avec la solution (3).
- Sur parois en béton cellulaire, appliquer, après mouillage, un mortier composé de 1 partie de ciment – 9 parties de sable – 1 partie de chaux hydraulique, gâché avec la solution (3).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Bien agiter le produit avant l'emploi.
- SEPRALATEX n'est pas détruit par le gel. En cas de gélification du produit, le dégeler à température de 15 – 30°C et bien remuer avant l'emploi.
- Ne pas utiliser SEPRALATEX par température inférieure à +5°C ou sous la pluie.
- Les enduits exposés au vent ou au soleil doivent être protégés contre la dessiccation, trop rapide.



PRÉSENTATION

Emulsion de résines synthétiques qui se présente sous la forme d'un liquide laiteux concentré, assure l'adhérence et le collage des mortiers.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX

- L'incorporation de SEPRALATEX dans les barbotines de reprise assure l'adhérence parfaite des réparations et ragréages.
- L'adjonction de SEPRALATEX dans les mortiers leur confère une grande plasticité et une parfaite mise en œuvre.
- SEPRALATEX améliore les résistances en traction et l'élasticité de 50 %.
- Accroît les résistances en compression de 10 %.
- Diminue la perméabilité et la porosité de 80 %.
- Améliore la résistance aux acides et aux graisses.

DOMAINES D'UTILISATION

- Coulis d'injection.
- Ragréages - Reprise de bétonnage.
- Coulis de surfacade des enrobés bitumineux.
- Pose de carrelages - Réparation de chapes.
- Exécution de chapes à hautes caractéristiques.
- Confection de peinture ciment.
- Protection des aciers en milieux corrosifs.
- Scellement - Exécution de solins.
- Jointoiement des maçonneries.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Nature	Copolymère insaponifiable
Aspect	Liquide blanc laiteux
Densité à 20° C	1,015 - 1,150
Solubilité	Totale à l'eau
Teneur en chlorures	Néant
pH	6 - 7,5
Extrait sec en poids	23,5 - 26,5 %
Teneur en ions chlorures	< 0,1 %
Teneur en Na ₂ O équivalent	< 1,0%

CONDITIONNEMENT

Bidons de 1, 5, 10 & 20 kg.

STOCKAGE / CONSERVATION

À conserver à l'abri du gel pendant 1 an.

DOSAGE

- En couche d'accrochage : 0,120 l/m² et mm d'épaisseur.
- En mortier : 0,600 l/m² et cm d'épaisseur.

MODE D'EMPLOI

1- Préparation des supports :

- ✓ Les supports seront sains, fermes et propres.
- ✓ Débarrassés des laitances superficielles, des parties non adhérentes et dégraissés.
- ✓ Ils seront toujours préalablement mouillés à saturation et réessuyés.

2- Préparation des solutions et des mortiers courants (partie en volume) :

SOLUTIONS	MORTIERS
Type (1) - 1 partie de SEPRALATEX - 1 partie d'eau	Type (A) - 1 partie de ciment - 1 partie de sable
Type (2) - 1 partie de SEPRALATEX - 2 parties d'eau	Type (B) - 1 partie de ciment - 2 parties de sable
Type (3) - 1 partie de SEPRALATEX - 3 parties d'eau	Type (B) - 1 partie de ciment - 3 parties de sable
NB : Avant la préparation des solutions, bien agiter le produit dans son emballage d'origine. Utiliser à raison d'environ 50 % du poids de ciment.	NB : Les mortiers sont préparés à la main, à la bétonnière ou au malaxeur. Dans ce dernier cas, arrêter le malaxage dès homogénéisation des composants. La consistance est fonction de l'utilisation envisagée.

2-1 Règles générales d'utilisation :

Les dosages en ciment et en SEPRALATEX doivent être d'autant plus forts que les épaisseurs à exécuter sont faibles, à savoir :

- ✓ **Épaisseur de 0 à 10 mm :** Utiliser le mortier (A) gâché avec les solutions (1) ou (2).
- ✓ **Épaisseur de plus de 10 mm :** utiliser les mortiers (B) ou (C) gâchés avec les solutions (2) ou (3) selon les résultats recherchés.