



## LIANT CONCENTRE SOUPLE POUR ENDUIT A LA CHAUX

### Définition

Liant spécial pour produits à la chaux LA PIERRE FERTILE, caractérisé par sa grande souplesse et sa compatibilité avec la chaux.

A base de polymères acryliques.

### Destination

Le LPF SOUPLE peut être utilisé dans 2 cas précis :

1) Il est adjuvanté à l'ENDUIT LPF25 ou à PERFECTIS pour les reprises en charge, la réparation des fissures (voir document LA PIERRE FERTILE spécifique « Système LPF SOUPLE »),

2) Il est utilisé dans le cadre de la réfection des façades en plâtre extérieur « à la parisienne », pour la création d'un joint entre ancien plâtre et plâtre repris.

Application sur tout support hydraulique sain (mortier, béton...) et plâtre extérieur.

### Caractéristiques

Densité : 1,06  
Extrait sec : 47%, ± 1%  
pH : 9,5 - 10,5  
Conditionnement : 1 L

### Mise en œuvre

Le système pour les reprises en charge avec l'ENDUIT LPF25 ou PERFECTIS et le LPF SOUPLE peut être mis en œuvre pour les micro-fissures et fissures localisées, ouverture de 0,1 à 2 mm.

Les microfissures et fissures susceptibles de mouvements dans le temps doivent faire l'objet d'un traitement préalable à l'application du revêtement à base de chaux LA PIERRE FERTILE.

Elles seront dégagées et transformées en joint avec calfeutrement au mastic et au sous enduit ENDUIT LPF25 ou PERFECTIS assoupli par ajout de LPF SOUPLE.

Les observations figurant sur cette fiche descriptive sont le résultat des essais de qualification du produit par référence au domaine visé et aux conditions requises.

Il appartient à l'utilisateur qui l'applique d'apprécier les suggestions qui en résultent pour la préparation et l'exécution de ses travaux, après vérification que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Ce produit de construction est destiné à l'exécution de travaux de bâtiment impliquant la garantie de bon fonctionnement due par les constructeurs, et qui peut aussi engager leur responsabilité décennale.

### LA CHAUX : PRECAUTIONS D'USAGE EN EXTERIEUR :

- protéger les chantiers pendant les 3 jours suivant l'application,
- bâcher les chantiers et vérifier que le bâtiment est bien adapté à l'application de la chaux (installation de gouttières présence de gouttes d'eau sous les appuis de fenêtre...),
- attention aux sources de ruissellements sur la paroi, pouvant entraîner des coulures blanchâtres par réaction de la chaux
- ne pas appliquer pendant les périodes risquant le gel / dégel, par temps humide, vent ou froid et forte chaleur,
- appliquer la chaux sur supports dont vous pouvez vérifier et mesurer que les reprises partielles d'enduits sont au même taux d'humidité que le reste du support, afin d'éviter toute coloration anarchique de la chaux,
- plus la teinte de la chaux est vive, plus les précautions ci-dessus sont importantes (cf. teintes MEDIUM / LPF2 ou VIVE / LPF3 - Nuancier 99 teintes « lumière & vibrations colorées »).
- se référer aux normes et DTU en vigueur : DTU 26-1

Après ouverture à la disqueuse de deux centimètres de fond environ, de façon à obtenir des faces sensiblement perpendiculaires à la surface, elles seront :

- Systématiquement imprimées et nourries en profondeur avec IMPRIM'CHAUX ou mieux avec IMPRIM'PLUS dilué à 15 % d'eau,

- Immédiatement après séchage apparent leur fond sera garni d'un cordon de mastic élastique de classe 25 E,

- Dès la pose du mastic le vide restant sera obturé par le semi-enduit ENDUIT LPF25 ou PERFECTIS gâché avec le LPF SOUPLE selon les proportions suivantes : ± 2 volumes de semi-enduit ENDUIT LPF25 ou PERFECTIS / pour 1 de LPF SOUPLE.

Le joint ainsi obtenu prend une coloration jaunâtre tout à fait normale au séchage.

- Après séchage le léger retrait sera compensé par une obturation finale avec le semi-enduit ENDUIT LPF25 ou PERFECTIS non adjuvanté.

Laisser sécher les rebouchages de 48 à 72 heures selon support et conditions, puis recouvrir d'IMPRIM'PLUS ou IMPRIM'CHAUX, avant surfaçage total avec l'ENDUIT LPF25, PERFECTIS ou GARNICHAUX LPF non adjuvanté, puis finition en badigeon de chaux avec la CHAUX LPF36.

Nettoyage du matériel à l'eau.

### Divers

Consulter les fiches descriptives des produits cités avant emploi.

La Pierre Fertile peut apporter une assistance technique à la demande de l'entreprise applicatrice.

