



MEP®.TRADI

CHAUX

Badigeon à la chaux.

- Blanc naturel et minéral
- Valorisation des façades anciennes
- Application à la brosse

DESCRIPTION DU PRODUIT

MEP®. TRADI CHAUX est un revêtement minéral, à base de chaux, destiné à rénover les façades en pierres et minérales. Il peut s'appliquer en extérieures ou en intérieures, sur des constructions neuves ou anciennes.

DOMAINE D'APPLICATION

DESTINATION

SUPPORTS ADMIS

- maçonnerie de briques ou de pierres
- béton
- maçonneries enduites

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduit base organique.
- Peinture.

NB: Sous condition du respect de leurs règles de mise en œuvre

CARACTÉRISTIQUES

DOCUMENTS DE REFERENCE

Norme produit :	EN 998-1
Normes d'essais :	EN 1015-11 / EN 1015-12 / EN 1015-18 / EN 1015-20
Réaction au feu :	EN 13501-1
Règles d'art associées :	DTU 26.1

COMPOSITION CHIMIQUE

Chaux hydratée, filler calcaire, pigments minéraux, adjuvants spécifiques, hydrofuge.

DONNEES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conforme normes EN 998-1 / DTU 26.1

CARACTÉRISTIQUES DE LA POUDRE

Couleur:	Blanc (peut être coloré)
Masse volumique apparente (kg/m ³):	± 1100
Granulométrie:	≤ 0.1 mm
Réaction au feu:	Euroclass A1

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT EN PATE

Taux de gâchage:	Dépendant de la finition recherchée
Densité de la pâte:	± 1.4
pH:	≥ 12
Durée d'utilisation de la gâchée:	De 3 à 5 heures
Temps ouvert:	± 30 minutes
Température d'application:	de +5 °C à +35 °C

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT DURCI

Épaisseur d'application:	± 1 mm
Capillarité :	≤ 0,20 kg/m ² .min ^{0,5}
Adhérence sur bloc:	≥ 0.5 MPa

NB: Ces temps sont donnés à +20 °C, ils sont allongés à basse température et réduits par la chaleur. Ces valeurs sont des résultats d'essais en laboratoire. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier.

MISE EN OEUVRE

CONSOMMATION

0,2 à 0.5 kg/m²/couche suivant la finition recherchée

Ces valeurs peuvent être modifiées suivant la régularité du support.

La consommation varie en fonction de la nature du support et de la technique employée

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

- Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment.
- Dépoussiérer.
- Humidifier le support.

Préparation du produit

Le mélange se fait en 2 étapes :

1^{er} mélange :

- gâcher la poudre **MEP®. TRADI CHAUX** à vitesse lente pendant 1 à 2 minutes
- ajouter 2 à 2.5 litres d'eau dans le seau de 5L en malaxant pour obtenir **MEP®. TRADI CHAUX** en pâte.
- laisser reposer 10 à 15 minutes

2^{ème} mélange :

- re-malaxer en ajoutant la quantité d'eau pour obtenir la dilution souhaitée :
- 2.5 à 4 litres d'eau pour un badigeon classique
- 4 à 10 litres d'eau pour une patine

Application du produit

MEP®. TRADI CHAUX s'applique à la brosse « douce »:

- appliquer une 1^{ère} couche
- laissé tirer jusqu'à ce que celle-ci soit sèche au toucher
- appliquer une 2^{ème} couche qui peut être travaillée en papillons, croisée ou en mouvements larges.
- pour obtenir des effets de transparence, appliquer la dernière couche en finition patine

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais

LIMITES D'EMPLOI

Ne pas appliquer sur :

- directement sur maçonneries de briques creuses, moellons
- les supports hydrofugés ou non absorbants
- les peintures

RECOMMANDATIONS

- Le support doit être propre, dépoussiéré et légèrement humide, sans excès toutefois (non détrempé).
- L'humidité du support facilitera la réaction chimique nécessaire à la fixation de la chaux (carbonatation par apport de gaz carbonique de l'air) et évitera les effets de " poudrage ".

INFORMATIONS PRATIQUES

- Conditionnement : Sac de 12.5Kg - Seau de 4kg.
- Conservation : 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert stocké à l'abri de l'humidité
- Outillage : Malaxeur, brosse « douce », truelle, lisseuse, éponge.

MENTIONS LÉGALES

SÉCURITÉ ET HYGIÈNE :

Toute information faisant référence aux conditions d'utilisation, emploi, stockage, transport et élimination de résidus de produits chimiques est disponible dans la Fiche de Sécurité du produit. L'élimination du produit et de son emballage doit se faire conformément aux lois en vigueur.

NOTE LÉGALE :

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

Les données contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et nos connaissances techniques, et obtenues à partir de tests en laboratoire.

Toute autre application du produit non-indiquée sur cette fiche technique n'est pas du ressort de notre responsabilité. Les données concernant les dosages et consommation ne sont indiquées qu'à titre d'orientation et basées sur notre expérience ; elles sont susceptibles de changement dû aux conditions atmosphériques et au chantier. Pour obtenir les dosages et consommations corrects, un test ou un essai doit être fait sur place sous la responsabilité du client. Pour tout éclaircissement additionnel, veuillez consulter notre le site www.mep.co.mu .