

AUGMONTEL · FICHE CONSEIL TECHNIQUE ÉCOLODÈVE

Eau de Chaux d'Augmontel

Solution minérale claire et fortement alcaline, destinée aux supports à base de chaux et aux matériaux calcaires poreux. Elle s'emploie notamment pour préparer un fond, disperser des pigments, réaliser certaines patines, faciliter le travail des stucs et accompagner des traitements progressifs de pierre ou de mortier.

À retenir

L'eau de chaux n'est ni une peinture couvrante ni un consolidant universel. Le résultat dépend du support, de sa porosité, des sels, de l'humidité et du protocole. Toujours faire un essai sur une zone discrète.

Caractéristiques

Nature	Solution aqueuse claire saturée en hydroxyde de calcium, issue de chaux aérienne et d'eau.
Aspect	Liquide clair à translucide. Un voile ou un dépôt blanc peut apparaître au contact prolongé de l'air par carbonatation.
Alcalinité	Très alcaline. pH indicatif d'une solution saturée : environ 12,4 à 13 à température ambiante.
Destination	Intérieur ou extérieur dans un système minéral compatible et après essai.
Outils	Brosse ou spalter adaptés. Éviter toute pulvérisation générant un brouillard alcalin.
Conditionnements	2 L, 5 L et 10 L.
Rendement	Pas de rendement unique : la consommation varie selon l'usage, la porosité et le nombre de passages.
Conservation	Conserver fermé, debout, à l'abri du gel, de la chaleur et des ouvertures répétées qui favorisent la carbonatation.

Usages courants

Préparation	Humidification régulière d'un enduit à la chaux ou d'un support minéral poreux avant une finition compatible.
Pigments	Dispersion de pigments compatibles pour fresque, patine ou voile décoratif selon une formulation maîtrisée.
Stucs	Mouillage ou dilution liée au ferrage de certains stucs, en association avec le savon noir lorsque le système le prévoit.
Caséine	Aide au mélange de certaines préparations à la caséine ou prédoses afin de limiter les grumeaux.
Pierre	Accompagnement de protocoles progressifs de reminéralisation ou consolidation de pierres et mortiers calcaires, après diagnostic.

MISE EN OEUVRE • SUPPORT MINÉRAL COMPATIBLE

Méthode de travail

1	Diagnostiquer Identifier le support, sa porosité, l'ancienne finition, l'humidité, les sels et les zones pulvérulentes. L'eau de chaux ne corrige pas une cause de désordre.
2	Préparer Travailler sur un support sain, cohésif, dépoussiéré et compatible. Retirer les parties non adhérentes sans fermer la porosité.
3	Se protéger Porter gants résistants aux alcalis, lunettes enveloppantes et vêtements couvrants. Protéger le verre, le métal et les surfaces sensibles.
4	Essayer Tester sur une petite zone et laisser sécher complètement. Contrôler les blanchiments, reprises, auréoles et changements d'aspect.
5	Appliquer finement Employer le liquide clair, à la brosse ou au spalter, sans coulure ni surcharge. Ne pas incorporer aveuglément une peau ou un dépôt carbonaté.
6	Observer Laisser sécher et carbonater avant d'évaluer le résultat. Répéter uniquement si le protocole, le support et l'essai le justifient.

Supports et limites

Adaptés	Enduits et mortiers à la chaux, fresques, stucs, tadelakts, pierres calcaires poreuses et supports minéraux ouverts.
À éviter	Peintures acryliques ou alkydes fermées, résines, plastiques, bois, métaux et plaques de plâtre non intégrées à un système validé.
Consolidation	Une pierre pulvérulente peut demander de nombreux passages et un suivi précis. Ne pas appliquer un nombre fixe de couches sans diagnostic : risque de croûte, blanchiment ou hétérogénéité.
Humidité et sels	Le produit ne traite ni remontées capillaires, ni infiltrations, ni sels solubles. Résoudre la cause avant toute finition.

Sécurité - produit très alcalin

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer de brouillard. En cas de projection, rincer immédiatement et abondamment à l'eau propre et suivre les indications de l'étiquette ou de la fiche de données de sécurité. Tenir hors de portée des enfants. Produit vendu pour le bâtiment : ne pas détourner vers un usage alimentaire, cosmétique ou pharmaceutique. Ce guide ne remplace ni la FDS, ni les prescriptions du fabricant, ni le diagnostic d'un professionnel de la conservation.

Conseil Écolodève

Pour un bâti ancien, apportez une photo du support, son historique et, si possible, un petit échantillon. Écolodève peut vous aider à vérifier la compatibilité du système et à estimer les quantités. Retrait à Lodève, conseil sur rendez-vous à Saint-Jean-et-Saint-Paul et livraison possible dans l'Hérault, l'Aveyron et la Lozère selon la tournée.