

Retrouvez toutes les solutions esthétiques et techniques des Mortiers pour contribuer à l'amélioration de notre vie sur le site :

www.desmortiersdesidees.com



LA CARBONATATION DES ENDUITS

Les Mortiers

*Derrière les grandes idées,
il y a les Mortiers*

→ FICHE PRATIQUE

LA CARBONATATION DES ENDUITS



UN PHÉNOMÈNE NATUREL

Efflorescences blanchâtres primaires, constatées à la surface des enduits minéraux teintés, dans les heures ou les jours qui suivent l'application. Elles affectent uniquement l'aspect esthétique du parement par un voile en surface. Ceci est d'autant plus visible que la teinte est soutenue. Ce phénomène ne remet surtout pas en cause la qualité et les caractéristiques du produit livré.



COMMENT ?

QUAND CELA SURVIENT-IL ?

Principalement en période hivernale ou en période fraîche et humide du printemps et de l'automne, mais aussi parfois en période estivale après une forte pluie.



Risques si température < 8°C et fortes hygrométries après l'application !



EXPLICATION

Phénomène naturel lié à la prise de liants cimentés et chaux couramment utilisés dans les mortiers d'enduits



Ne pas confondre le phénomène de carbonatation avec les autres efflorescences dues aux remontées capillaires de sels solubles provenant du sol ou du support : sulfates – nitrates...
Celles-ci apparaissent à tout âge de la construction et sont traitées différemment.

RÉPONSES



• REMÈDES PRÉVENTIFS :

- Bâchage.
- Eviter l'application d'un enduit foncé lorsque la température ambiante et celle du support sont inférieures à 8°C ou si elle a des chances de descendre au-dessous de 8°C dans la nuit suivant l'application.
- Eviter l'application sur support trempé ou gorgé d'eau.
- Eviter les ruissellements d'eau dans les heures suivant l'application.

• REMÈDE CURATIF :

Si les efflorescences sont légères, elles peuvent s'atténuer ou disparaître dans le temps.

Sinon, après 3 à 4 semaines de durcissement de l'enduit, appliquer une solution d'acide chlorhydrique dilué à 10% dans l'eau (ou produit spécifique) et brosser énergiquement.

Précautions à prendre :

Afin de se protéger des effets corrosifs de l'eau acidulée, l'applicateur doit prendre des précautions : vêtements de protection, port de lunettes, gants et masques...
Laisser agir 15 minutes (manifestation d'une effervescence) et rincer abondamment (renouveler l'opération si nécessaire).

