



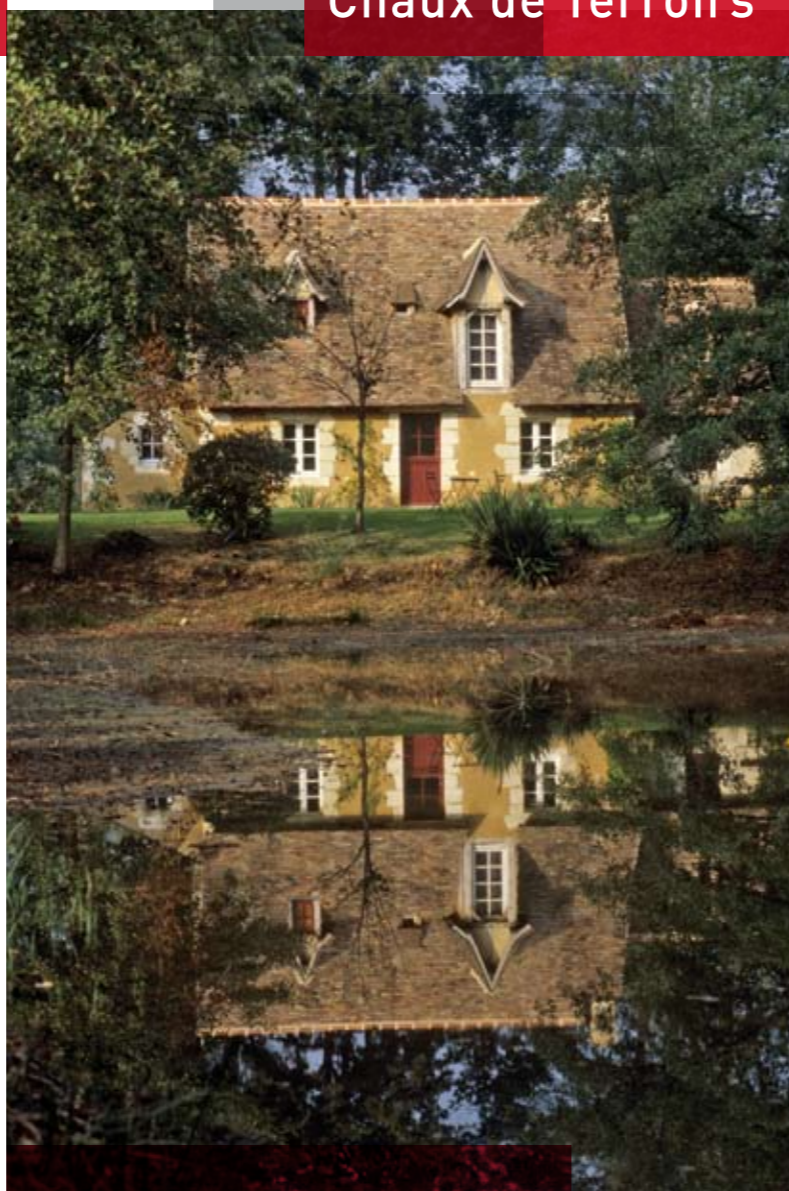
Enduit raclé truelle



Enduit à pierre vue



Enduit mignonette



BCB / 05.2008 / 10.000 / IE • Photographies : BCB et HA Segalen pour BCB.

édition 2008

Batidol® et Chaubat®

Chaux de Terroirs

Les Chaux de terroirs

Batidol® et Chaubat®

Les chaux de terroirs sont partie intégrante de notre patrimoine architectural et professionnel. Elles ont permis l'édification de notre architecture vernaculaire et son entretien au travers d'un savoir-faire artisanal qui s'est développé spécifiquement autour de ces matériaux.

Les chaux de terroirs de BCB Balthazard & Cotte Bâtiment s'emploient aussi bien en rénovation, restauration qu'en construction neuve pour des maçonneries de pierres tendres, de moellons, et tous les ouvrages en terre cuite et terre crue.

Ces produits représentent les deux qualités de chaux aérienne régionale disponibles sur le marché français :

- La chaux dolomitique Batidol®,
- La chaux calcique Chaubat®.

Définition et domaines d'applications

Batidol®	Chaubat®
<ul style="list-style-type: none"> • Coulis de remplissage et de confortement • Rejointoiement • Dégrossi, renformi • Scellement 	<ul style="list-style-type: none"> • Mortier de pose • Mortier à maçonner • Mortier de rejointoiement • Enduit intérieur et extérieur • Finition badigeon

*Batidol® est une chaux dolomitique éteinte **DL 85 S1** conforme à la norme EN 459 1.2.3. Elle présente une faible hydraulicité naturelle ≤ 8 %*

*Chaubat® est une chaux calcique éteinte **CL 90 S** conforme à la norme EN 459 1.2.3.*

Conditions d'utilisation

L'utilisation de Batidol® et Chaubat® nécessite des conditions atmosphériques favorables, (+8 à +30° C, humidité relative ≤ 70 %).

Les caractéristiques techniques des ouvrages dépendent des savoir-faire des intervenants et du respect méticuleux des conditions météorologiques lors de la mise en œuvre.

Qualification

Chaubat® et Batidol® nécessitent des qualifications professionnelles adaptées aux différents types d'ouvrages. (Pour les enduits Qualibat 212.1 – 213.1 – 218.1 – 219.2 – pour le maçonnerie Qualibat 110).

Les chaux de terroirs Batidol® et Chaubat® permettent la réalisation des ouvrages selon les DTU et dans le respect des règles de l'art.

• Maçonnerie

Batidol® et Chaubat® sont particulièrement recommandées pour les pierres tendres, très tendres. L'emploi de ces chaux de terroirs permet en effet la confection de mortiers à fort accrochage sans pour autant créer de tension surfacique sur ces matériaux à faible résistance mécanique.

Par ailleurs, il est possible de confectionner des mortiers avec la Batidol particulièrement adaptés au scellement de terre cuite ou crue du fait de la faible hydraulité naturelle de cette chaux de terroir qui, tout en assurant une forte prise à la pose, permet l'ajustement des éléments à sceller.

• Enduit

Batidol® et Chaubat® s'emploient pour la réalisation des enduits de finition régionaux avec les sables locaux pour des rendus d'enduit lissé, taloché, lavé, brossé.

• Badigeon

Batidol® et Chaubat® assurent aussi la réalisation de badigeons en privilégiant la mise en œuvre A FRESCO selon les principes de pose traditionnelle.

Dosages

Ils sont donnés à titre indicatif et chaque mélange chantier doit faire l'objet d'un échantillonnage ajusté en fonction de la nature et des caractéristiques des sables, afin de valider l'aspect et la coloration de la finition.



Chaux de Terroirs

Support très tendre

Pisé • Adobe • Torchis

• Enduire Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM/NHL	Sable
Gobetis	3	1	9 à 10
Corps d'enduit	4	1	7 à 15
Enduit de finition	4	1	15 à 16

Support tendre

Tuffeau • Craie • Béton cellulaire Béton de chanvre • Blocs isolants

• Maçonner Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM/NHL	Sable
	3	1	9 à 10

• Enduire Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM/NHL	Sable
Gobetis	2	1	6
Corps d'enduit	3	1	10
Enduit de finition	4	1	15

Brique creuse • Pierre semi ferme

• Maçonner Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM/NHL	Sable
	2	1	8 à 10

• Enduire Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM/NHL	Sable
Gobetis	1	1	3
Corps d'enduit	3	1	10
Enduit de finition	4	1	15

Brique pleine • Pierre froide/dure

• Maçonner Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM/NHL	Sable
	1	1	6

• Enduire Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM/NHL	Sable
Gobetis	1	1	3
Corps d'enduit	3	1	10
Enduit de finition	4	1	15

Bloc Béton • Béton

• Maçonner Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM	Sable
	1	2	6 à 7

• Enduire Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM/NHL	Sable
Gobetis	1	1	3
Corps d'enduit	2	1	6
Enduit de finition	4	1	10 à 12

Scellement • Rejointoiement

- Couverture terre cuite
Pose éléments
- Revêtement sols : scellement et coulis pour joints
Locaux sollicitation faible et modérée
- Rejointoiement

Dosage en volume			
Préparation sur chantier	CL/DL	CEM/NHL	Sable
	2	1	8 à 10