

AEROCHIM®



contact@afrochim.com
www.afrochim.com

DONNEES TECHIQUES

- Consommation : de 1,6 à 2 kg/m²
- Outillage : taloche crantée U3 ou U4
- Format de carreaux : jusqu'à 3600 cm² (faïence)
- Temps ouvert pratique : env. 30 min à + 20°C

- Consommation réduite au m²
- Excellente maniabilité
- Transfert optimal
- Spécial grands formats jusqu'à 3600 cm²
- Excellente résistance au glissement
- Neuf et rénovation
- Carrelage sur carrelage sans couche d'accrochage
- Temps ouvert allongé
- Ecologique, sans solvant
- Sol intérieur sur support neuf.

Blanc ≈ 15kg



Qualité assurée
Marque et produit déposée

CERAMCOLLE

Adhésif amélioré D2TE et hautes performances à consommation réduite au M2



DESCRIPTION

Adhésif sans ciment à tenue à l'eau améliorée D2TE, prêt à l'emploi, pour la pose de céramiques de grands formats en neuf et rénovation. De par sa faible densité et sa très forte adhérence, présentant un transfert optimal sur l'envers des carreaux, CERAMCOLLE se distingue des adhésifs sans ciment traditionnels par une consommation très réduite au m².

DESTINATION SOLS ET MURS INTERIEURS

Locaux faiblement humides (EA)
Locaux moyennement humides (EB) : cuisines, sanitaires et celliers chauffés privés et salles de classe. Locaux humides EB+ privatifs et collectifs tels que douches privées, douches individuelles à usage collectif, sanitaires et cuisines collectifs avec nettoyage au jet d'eau < 10 bars, laveries non industrielles. Permet la pose de céramiques et pierres naturelles sur ancienne peinture et ancien carrelage en locaux EB+ privatifs au plus.

Supports et locaux à exclure : sol et mur extérieur, locaux très humides EC, enduit pelliculaire (épaisseur 3 mm).

SUPPORTS

Ils doivent être conformes aux CPT sols et murs intérieurs du CSTB en vigueur.

Murs et sols intérieurs :

- Béton à parement soigné
- Dalle béton
- Chape ciment
- Ragréage
- Sol chauffant
- Enduit ciment traditionnel ou classé CSIV selon NF DTU 26.1
- Enduit plâtre de dureté

- Shore minimale C 60
- Carreau de plâtre hydrofugé ou non
- Plaque de plâtre hydrofugé ou non
- Carreau de terre cuite monté à liant plâtre ou liant ciment
- Bloc de béton cellulaire
- Ancien carrelage / ancienne peinture.

MATERIAUX DE REVETEMENT

Ils doivent être conformes aux CPT sols et murs intérieurs du CSTB en vigueur.

Murs : Grès toute porosité, faïence, pierres naturelles, mosaïque de pâte de verre, terre cuite (nous consulter). Poids maximum des carreaux : 40 kg/m²

Dimensions des revêtements : Voir tableaux au dos.

Sols : CERAMCOLLE durcissant par évaporation d'eau, il est important d'associer la porosité du support et la porosité du carrelage.

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, résistant, plan et dépoussiéré, exempt d'huile de décoffrage et de laitance.

MURS

Supports neufs :

- Age du support : Béton mural : minimum 2 mois
- Enduit ciment : minimum 3 semaines
- base plâtre : taux d'humidité résiduelle < 5 % en poids

En cas de support inégal, il est possible de procéder à un rebouchage localisé avec CERAMCOLLE (4 mm maximum).

Laisser sécher 24 h avant la pose.

- Plâtre glacé ou lissé : griffer et dépoussiérer

Adhésif amélioré D2TE et hautes performances à consommation réduite au M2



CARACTERISTIQUES

- Présentation : pâte de couleur crème prête à l'emploi
- Densité : 1,50 ± 0,1
- pH : env. 8

CONDITIONNEMENT

Seaux plastiques de 15 kg
Conservation et stockage 1 an en emballage d'origine, non ouvert.

PRECAUTION D'EMPLOI

Respecter les consignes indiquées sur l'emballage.

- Bloc de béton cellulaire : brosser et dépeussier
- Panneau de bois CTB-H/CTB-X/ OSB 3 ou plaque de fibre-ciment : ces supports doivent être très solidement fixés pour éviter toutes déformations.

Supports anciens :

- Peinture : s'assurer de la non sensibilité à la détrempe à l'eau. Vérifier sa bonne adhérence par un essai type quadrillage. Si plus de 10% de la surface présente des défauts d'adhérence, éliminer l'ensemble de la peinture. Nettoyer par lessivage sodé, poncer avec un gros grains et dépeussier.

- Ancien carrelage : sonder les carreaux pour vérifier leur adhérence. Recoller les carreaux sonnans le creux et/ou rattraper les trous avec un produit approprié. Si plus de 10% des carreaux sonnans le creux, déposer l'ensemble des carreaux. Nettoyer par lessivage sodé, rincer et laisser sécher.

SOLS :

Age du support :

- Plancher béton et chape : le taux d'humidité résiduelle doit être < 5%

en poids • Ragréage P3 : minimum 24 h

Planéité impérative du support : 5 mm sous la règle de 2 m et 2 mm sous la règlette de 0,20 m. Si le support présente des écarts de planéité plus importants, appliquer un ragréage.

PREPARATION DU PRODUIT

Retirer le film plastique de protection se situant à l'intérieur du seau avant utilisation. Remettre le film plastique et bien refermer le seau après utilisation pour éviter la formation d'une peau de surface et un durcissement du produit.

Données techniques

- Temps ouvert pratique : env. 30 min à + 20° C
 - Temps d'ajustabilité : env. 20 min à + 20° C
- Ces temps peuvent varier en fonction de la porosité du support et des conditions ambiantes (température / humidité relative.)

APPLICATION

Appliquer CERAMCOLLE sur le support avec une taloche puis régler l'épaisseur à l'aide de la taloche crantée spécifique adaptée aux dimensions des carreaux et au CERAMCOLLE (cf. tableau ci-après). Encoller par surfaces de 1 à 2 m². Poser les carreaux en simple encollage et les presser en les battant ou en exerçant un mouvement de va et vient pour écraser les sillons et éviter toute poche d'air.

NETTOYAGE

Taches et outils, au fur et à mesure de la mise en oeuvre, avec une éponge humide propre.

JOINTOIEMENT

Attendre un séchage suffisant de CERAMCOLLE (1 à 3 jours suivant la nature des carreaux, des supports et les conditions ambiantes). Utiliser POLYJOINT (1 à 6 mm de largeur).

MISE EN OEUVRE Conditions de travail

Température d'utilisation :

de + 5° C à + 30° C

Ne pas utiliser sur support gelé ou chaud.

Mesure de la porosité du support évaluée insitu par le test de la goutte d'eau :

- t 1 min = forte porosité

- t 5 min = porosité moyenne

- t > 5 min = faible porosité

La mise en circulation pédestre peut demander plusieurs jours.

Dimensions des revêtements en mural :

Supports par degré d'exposition à l'eau	Grès E > 3% faïence pierres naturelles P > 5%		Grès E ≤ 3% pierres naturelles P ≤ 5% Pâte de verre	
	EA - EB	EA - EB	EA - EB	EA - EB
- béton - enduit ciment - carreau de terre cuite - plâtre shore C ≥ 60	S ≤ 2000 cm ² Faïence S ≤ 3600 cm ²			S ≤ 1100 cm ²
- bloc béton cellulaire - panneau de bois CTB-H et CTB-X ¹ - plaque de fibre ciment ⁴ - plaque et carreau de plâtre	S ≤ 1100 cm ² Faïence S ≤ 2000 cm ²			
- carreau et plaque de plâtre hydrofuge ¹⁴ - carreau de plâtre super hydrofuge ¹⁴ - carrelage / peinture	S ≤ 1100 cm ²			S ≤ 750 cm ²
		Privatif	Collectif	Privatif
- béton - enduit ciment - carreau de terre cuite monté à liant ciment ¹⁴ - carreau de plâtre super hydrofuge ¹⁴	S ≤ 2000 cm ² Faïence S ≤ 3600 cm ²	S ≤ 1100 cm ²		S ≤ 750 cm ²
- plâtre Shore C ≥ 60 ¹⁴ - carreau de terre cuite monté à liant plâtre ¹⁴ - bloc de béton cellulaire ¹⁴ - panneaux de bois CTB-H et CTB-X ¹ - plaque de fibre ciment ⁴ - carreau de plâtre hydrofuge ¹⁴ - plaque de plâtre hydrofuge ¹⁴ - carrelage/peinture	S ≤ 1100 cm ² Faïence S ≤ 2000 cm ²			S ≤ 1100 cm ²
				S ≤ 750 cm ²

Dimensions des revêtements en sol :

Revêtements	Grès - terre cuite porosité 6 % Pierres naturelles porosité 5 %	Grès - terre cuite porosité > 6 % Pierres naturelles porosité > 5 %
Supports		
Forte porosité	S ≤ 1100 cm ²	S ≤ 1100 cm ²
Moyenne porosité		
Panneaux de bois CTB-H (locaux secs)	S ≤ 500 cm ²	S ≤ 750 cm ²

CONSOMMATIONS INDICATIVES

Ces consommations sont données pour des supports plans et des carreaux à envers lisse.

Surface des carreaux (cm ²)	S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
Spatule dentelée (mm)	3 x 3 x 3	4 x 4 x 4
Consommation (kg/m ²)	1,6	2

Blanc ≈ 15kg



Qualité assurée
Marque et produit déposée