

Baunit CeramicFix

Mortier-colle pour murs extérieurs



- Spécial façade
- Flexible et résistant au glissement
- Disponible en blanc et en gris

Produit

Mortier-colle amélioré, déformable pour le collage du carrelage pour l'extérieur et l'intérieur. Adapté lors de fortes sollicitations thermiques et statiques comme les planchers chauffants et le collage des carreaux de grand format. Mortier de classe C2S1 TE selon la norme EN 12004.

SUPPORTS ADMISSIBLES	APPLICABLE SUR
Maçonnerie d'éléments revêtue d'un enduit CSIII* ou CS IV	Baunit MPA 62 SB
Béton banché ou préfabriqué, non revêtu	Baunit MPA 35*
Protection verticale d'étanchéité conforme au NF DTU 43.1	Baunit MPA 35 Fiber*
Ancien carrelage dépoli	Baunit GraniCem GF/GM
	Baunit GraniCem Light GF/GM*

* Limité au collage de plaquettes en terre cuite, au collage de petits éléments ($\leq 250 \text{ cm}^2$) posés avec joints de largeur $\geq 6 \text{ mm}$ et au collage sursurfaces réduites (bandeaux, encadrements...).

Composition

Poudre à base de liant hydraulique, de charges minérales (dont sables) et d'adjuvants spécifiques.

Domaine d'emploi

Collage de revêtements céramiques et assimilés sur les façades de maisons individuelles, immeubles collectifs, bâtiments publics et tertiaires, etc.

La surface maximale des revêtements admissibles (en cm^2) dépend de la nature du support et de la hauteur de pose :

	H	Pâtes de verre, émaux		Carreaux-terre cuite	Carreaux céramiques		Pierres naturelles	
					Bla*	Hors Bla*	P \leq 2 %	P > 2 %
Béton banché, maçonnerie enduite	H \leq 6 m	120	231	900	2 200	3 600	2 200	3 600
	H \leq 28 m	120	231	300	2 200	2 200	2 200	3 600
Ancien carrelage dépoli	H \leq 6 m	120	231	300	2 200	2 200	1 200	1 200

H : hauteur de pose ; E : absorption d'eau ; P : porosité

* Se reporter au tableau 1 du NF DTU 52.2 P-1-2.

CARACTÉRISTIQUES			
Aspect	poudre prête à gâcher avec de l'eau	Couleur	blanc ou gris
Taux de gâchage mortier blanc	8,2 à 8,6 L/sac	Adhérence initiale par traction	≥ 1 N/mm ²
Taux de gâchage mortier gris	7,6 à 8,1 L/sac	Adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 1 N/mm ²
Temps de repos	5 min	Adhérence par traction après action de la chaleur	≥ 1 N/mm ²
Durée pratique d'utilisation*	3 à 4 h	Adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 1 N/mm ²
Ajustabilité*	20 min	Adhérence par traction (au temps ouvert 30 min)	≥ 0,5 N/mm ²
Temps ouvert*	30 min	Glissement	≤ 0,5 mm
Réaction au feu	E	Déformation transversale	≥ 2,5 mm

* Données pour 20 °C, les durées sont allongées à basse température et réduites par fortes chaleurs

Conditionnement	Sac en papier de 25 kg ; 1 palette = 48 sacs = 1200 kg
Stockage	12 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité et sur palette.
Garantie de qualité	Contrôles en interne par nos propres laboratoires.
Classification européenne sur les produits chimiques	Veillez consulter la fiche de données de sécurité (conformément à l'article 31 et à l'annexe II du règlement n° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil du 18.12.2006) sur www.baumit.com ou demandez la fiche de données de sécurité au fabricant concerné.
Etat du support	Le support doit être propre, sain, cohésif, sans élément nuisant à l'adhérence, sans remontée d'humidité et doit correspondre aux règles de l'art. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon le NF DTU 52.2.

Préparation des supports	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nettoyer les souillures et dépôts superficiels divers (plâtre, peinture...) par grattage, brossage, lessivage... ■ Éliminer les traces d'huile ou de graisse à l'aide de Baumit Dégraissant (consulter la fiche technique correspondante). Éliminer les traces de laitance par décrochage mécanique, ou chimique avec Baumit Dérochant (consulter la fiche technique correspondante). Rincer après usage ■ Supprimer les éventuels ragréages pelliculaires (< 3 mm). ■ Vérifier la planéité du support. Les défauts locaux de planéité n'excédant pas 7 mm peuvent être traités avec Baumit CeramicFix. En cas de rebouchage ou de ragréage localisé, un délai d'attente de 48 heures doit être respecté. ■ Sur support très poreux, humidifier et attendre la disparition du film d'eau. ■ Sur ancien carrelage émaillé ou poli, un ponçage gros grains suivi d'un dépoussiérage soigné sont à prévoir.
---------------------------------	--

Application	<ul style="list-style-type: none"> ■ Outillage : malaxeur à vitesse lente, truelle ou lisseuse inox, taloche inox crantée, maillet en caoutchouc, éponge. Nettoyez les outils à l'eau immédiatement après utilisation. ■ Préparation : saupoudrer Baumit CeramicFix dans une eau fraîche et claire, au taux de gâchage indiqué ci-dessus, puis mélanger pendant 3 minutes avec un malaxeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux. Laisser reposer environ 5 minutes puis mélanger de nouveau 1 minute avant utilisation. ■ Application : appliquer une couche régulière de Baumit CeramicFix à la truelle ou à la lisseuse, par surface de 1 à 2 m², puis régler l'épaisseur de colle avec une taloche crantée de denture adaptée (voir tableau des consommations). En cas de double encollage, procéder à un beurrage sur l'envers du revêtement. Placer le revêtement en exerçant une forte pression, puis le battre à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour chasser l'air et assurer un transfert parfait. ■ Nettoyer le revêtement de toute trace de colle avant la prise, au fur et à mesure de l'avancée, à l'aide d'une éponge légèrement humide. ■ Consommations :
--------------------	--

Surface de l'élément (cm ²)	Consommation (kg de poudre par m ²)	Denture de la taloche crantée	Réalisation d'un double encollage ?
S ≤ 50	1,5	U3	Non
50 < S ≤ 300	6,0	U6	Oui
300 < S ≤ 1 200	7,0	U9	
1 200 < S ≤ 2 200	8,0		
2 200 < S ≤ 3 600	9,0		

Consignes et recommandations

La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5 °C et +30 °C pendant l'application et le séchage. Protéger le support du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort.

La pose sur enduit gratté n'est possible qu'à la condition que celui-ci soit parfaitement dépoussiéré et lavé. Dans le cas contraire, la pose n'est pas admise.

Si le mortier-colle a déjà commencé à prendre (présence d'une peau), ne pas poser les carreaux et retirer le mortier. Le mortier ayant déjà pris ne doit en aucun cas être à nouveau malaxé ou humidifié. L'ajout d'adjuvants (antigel, accélérateur de prise...) est interdit.

Les joints du support (joints de dilatation du gros oeuvre, joints entre gros oeuvre et maçonnerie de remplissage) doivent être respectés dans le mortier-colle et l'élément.

Si le mortier employé pour le jointoiment présente un module d'élasticité supérieur à 8 GPa (exemple **Baumit Ceramic F**), des joints de fractionnement du revêtement doivent être ménagés tous les 60 m² environ (ce qui correspond à des joints horizontaux tous les 6 m et des joints verticaux tous les 10 m). Pour les plaquettes en terre cuite, ces joints doivent être ménagés tous les 40 m² environ, la plus grande longueur n'excédant pas 8 m.

Pour des applications sur mur intérieur, sol intérieur et sol extérieur, nous consulter.

Mesures de sécurité : respecter les conseils de prudence du produit ; protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec des équipements de protection appropriés. La manipulation et le stockage du produit devront s'effectuer conformément au présent document et à la FDS du produit. Ne pas rejeter dans l'environnement. Protéger toute surface qui risque d'être endommagée lors de l'application ; le cas échéant, nettoyer la surface avec un chiffon propre ou une éponge légèrement humide.

Texte(s) de référence :

- NF EN 12004-1
- NF DTU 52.2
- Certificat QB n° 176 MC 63

Nos recommandations techniques orales et écrites liées à l'utilisation, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, fondées sur nos expériences et correspondant à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques, sont sans engagement et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel et aucune obligation annexe résultant du contrat d'achat. Elles ne dégagent pas l'acheteur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.