



Baumit CeramicFix

Mortier-colle pour murs extérieurs

Avantages

- 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	Baumit MPA 62 SB
Béton banché ou préfabriqué, non revêtu	Baumit MPA 35*
Protection verticale d'étanchéité conforme au NF DTU 43.1	Baumit MPA 35 Fiber*
Ancien carrelage dépoli	Baumit GraniCem GF/GM
Système d'Etanchéité Liquide Baumit (SEL)	Baumit GraniCem Light GF/GM*
Systèmes ITE compatibles	StarContact White*

* 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...).

** Liste non exhaustive, nous consulter.

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) et de pierres naturelles sur les sols et murs extérieurs conformément au NF DTU 52.2 : façades, terrasses, balcons, coursives, loggias, etc.
Compatible avec notre système d'étanchéité liquide (S.E.L.) Baunit SealSystem Max (SE3).
Composant des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Baunit avec finition plaquettes en terre cuite (Baunit StarSystem PSE Ceramic et Baunit StarSystem Mineral Ceramic) ainsi que sur le système Aquapanel Outdoor Revêtements Collées.
La surface maximale des revêtements admissibles (en cm²) dépend de la nature du support et de la hauteur de pose :

		Pâtes de verre, émaux	Plaquettes terre cuite		Carreaux céramiques		Pierres naturelles	
					E ≤ 6% (Bla*)	E > 6% (Hors Bla*)	P ≤ 2%	P > 2%
MURS EXTERIEURS								
Béton banché Maçonnerie enduite	H ≤ 6 m	120	231	900	2 200	3 600	2 200	3 600
	H ≤ 28 m	120	231	300	2 200	2 200	2 200	2 200
Ancien carrelage dépoli	H ≤ 6 m	120	231	300	2 200	2 200	1 200	1 200
Systèmes ITE Baunit Ceramic	H ≤ 28 m	-	Voir DTA	-	-	-	-	-
Systèmes Aquapanel Outdoor	H ≤ 28 m	-	Voir AT	-	-	-	-	-
SOLS EXTERIEURS (pente ≥ 1,5%)								
Dallage béton sur terre-plein Dalle béton, chape ciment Mortier d'égalisation Ancien carrelage		300	900	900 ou 8 100** (si étirés avec E > 6%)	2 200 ou 8 100** (si E ≤ 3%)	900	3 600	-

H : hauteur de pose ; E : absorption d'eau ; P : porosité / * Se reporter au tableau 1 du NF DTU 52.2 P-1-2. / ** Carreaux de grand format conformes aux Règles Professionnelles ou disposant d'un certificat QB UPEC avec mention «usage extérieur conforme» ainsi qu'un classement UPEC au moins égal à celui de l'ouvrage ; sur support neuf ou remis à nu, en climat de plaine (< 900 m) à l'exclusion des balcons, loggias

CARACTÉRISTIQUES			
Aspect	poudre prête à gâcher	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 Veuillez 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.baunit.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**
- 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 Baunit Dégraissant (consulter la fiche technique correspondante). Éliminer les traces de laitance par dérochage mécanique, ou chimique avec Baunit 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 Baunit 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**
- Outillage : malaxeur à vitesse lente, truelle ou lisseuse inox, taloché inox crantée, maillet en caoutchouc, éponge. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
 - Préparation : saupoudrer Baunit 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 Baunit CeramicFix à la truelle ou à la lisseuse, par surface de 1 à 2 m², puis régler l'épaisseur de colle avec une taloché 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 taloché 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 DL Ø20 ou 8 x 10 x 20 pour le sol	
1 200 < S ≤ 2 200	8,0		
2 200 < S ≤ 3 600	8,0 kg pour les revêtements céramiques 9,0 kg pour les pierres naturelles		
3 600 < S ≤ 8 100	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 direct, 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 jointoiement présente un module d'élasticité supérieur à 8 GPa, 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, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.