

Baumit Baumacol FlexTop Speed

Mortier-colle pour carrelage à prise rapide



- Colle C2S1 FT
- Flexible
- À prise hydraulique rapide

Produit

Mortier-colle amélioré, déformable et à prise rapide pour le collage du carrelage. Adapté lors de fortes sol

APPLICABLE SUR :

Baumit Nivello
Baumit Baumacol Preciso
Baumit Baumacol Proof
Baumit Baumacol Protect
Baumit Grund et SuperGrund
Baumit openContact
Baumit StarContact White
Baumit ProContact
Baumit MultiContact MC 55 W
Baumit MPA 35

*Liste non exhaustive, nous consulter

Composition

Sable, ciment et liant organique ainsi que des adjuvants pour une mise en œuvre et une adhérence améliorées.

Domaine d'emploi

Pour le collage de carreaux céramiques (toutes porosités) et assimilés, comme les carreaux pleinement vitrifiés d'absorption d'eau $\leq 0,5$ %, sur plancher chauffante et encore les pierres naturelles. Application extérieur-intérieur (supports neufs et anciens) sur façades, balcons, terrasses et loggias, ainsi que sur dallage sur terre-plein, vides sanitaires, locaux humides et planchers chauffants. Pour murs et sols intérieurs et extérieurs.

Caractéristiques techniques

classification: C2S1-FT

MODE D'ENCOLLAGE ET CONSOMMATIONS (Kg de poudre par m ²)							
Format du carreau (cm²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 10 000
MURS INTÉRIEURS	1,5 kg/m ² (U3)*	3,5 kg/m ² (U6)*		6 kg/m ² (U9)**		7 kg/m ² (U9)**	
MURS EXTÉRIEURS		6 kg/m ² (U6)**	7 kg/m ² (U9)**		8 kg/m ² (U9)**	9 kg/m ² (U9)**	
SOLS INTÉRIEURS	1,5 kg/m ² (U3)*	3,5 kg/m ² (U6)*	4,5 kg/m ² (U9)*	4,5 kg/m ² (U9)*	7 kg/m ² (U9) ou (DLØ20)**	8 kg/m ² (DLØ20)	7 kg/m ² (DLØ20)
				6 kg/m ² (U9)**			
SOLS EXTÉRIEURS	1,5 kg/m ² (U3)*	5 kg/m ² (U6)**	6 kg/m ² (U9)**	7 kg/m ² (U9)**	8 kg/m ² (DLØ20)	9 kg/m ² (DLØ20)	
* Simple encollage		E > 0,5 % pour céramiques		E ≤ 0,5 % pour céramiques			Pierres naturelles unique-ment
** Double encollage		P > 2% pour pierres naturelles		P ≤ 2% pour pierres naturelles			

PERFORMANCES			
Identification du produit :	C2 S1 FT <small>selon EN 12004</small>	Besoin en eau :	env. 4,5 - 5,5 l/sac
Taille des grains :	0 - 4 mm selon EN 1015-1	Réaction au feu :	A1 <small>selon EN 13501-1</small>
Adhérence initiale par traction :	≥ 1 N/mm ² <small>selon EN 1348</small>	Temps de repos :	5 min
Adhérence par traction après immersion dans l'eau :	≥ 1 N/mm ² selon EN 1348	Temps de correction :	10 min
Adhérence par traction après action de la chaleur :	≥ 1 N/mm ² <small>selon EN 1348 T</small>	Temps ouvert :	15-20 min selon EN 1346
Adhérence par traction après cycles de gel-dégel :	≥ 1 N/mm ² selon EN 1348	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 30 min selon EN 1015-9
Adhérence par traction (Temps ouvert 30 min) : ≥	≥ 0,5 N/mm ² selon EN 1346	Délai avant jointoiment :	env. 3 h
Glissement :	≤ 0,5 mm selon EN 1308	Teinte :	Gris

Stockage

Stockable 6 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.

Etat du support

Le support doit être solide, portant, hors gel, absorbant, sans éléments réduisant l'adhérence et 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 les DTU 26.1, 52.2 et les CPT du CSTB concernés.

Préparation des supports

Préparation des supports :

- Nettoyage par grattage, brossage, aspiration, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Éliminer les traces de produits d'entretien à l'aide d'une lessive sodée, rincer et laisser sécher.
- Supprimer les pellicules de suintement mécaniquement.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de la colle et créer une rugosité de surface.
- Consolider les surfaces farineuses ou légèrement sablonneuses. (par exemple une couche d'apprêt **Baumit ReCompact** avec un temps de repos d'au moins 12 heures).
- Éliminer complètement les parties lâches et creuses ainsi que les peintures s'écaillant et les anciennes couches de peinture à la colle de façon mécanique ou avec un produit de décapage.
- Vérifier la planéité du support, si le support n'est pas en conformité avec les règles de l'art, réaliser un ragréage, au moyen du mortier de ragréage **Baumit Baumacol Preciso** ou une chape autolissant avec la gamme de produits **Baumit Nivello**.
- Un système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) au moyen de **Baumit Baumacol Proof** pour intérieur, ou une imperméabilisation du support au moyen de **Baumit Baumacol Protect** pour intérieur / extérieur devra être réalisé sur des supports sensibles à l'eau, non acceptés comme supports directs de carrelage collé. En complément aux préparatifs décrits ci-dessus, en fonction des supports, appliquer une couche de primaire **Baumit SuperGrund** (supports lisses et non absorbants) ou **Baumit Grund** (supports légèrement rugueux et absorbants).

Préparation du produit :

Saupoudrer le **Baumit Baumacol FlexTop Speed** dans 4,5 - 5,5 litres d'une eau fraîche et claire et mélanger pendant 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène (dans un gâcheur en continu, régler l'apport en eau ; un mélange supplémentaire avec un mélangeur est requis). Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. DPU d'env. 30 min, les produits ayant déjà pris ne doivent en aucun cas être à nouveau malaxé ou humidifié. L'ajout d'adjuvants (par ex. antigel, accélérateur de prise) est interdit

Application

Application:

Appliquer une couche régulière à la truelle ou à la lisseuse inox puis réglé à la taloche crantée (taille des dents selon le format du carreau et planéité du support) en diagonal, l'ensemble de la surface doit être crantée. La surface encollée en une fois ne doit pas entraîner un dépassement du temps ouvert du produit de collage. En cas de double encollage, appliquer à l'aide d'une truelle (non crantée) sur le carreau une fine couche de produit. Voir tableau mode d'encollage et consommations. Placer les carreaux puis les battre à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour chasser l'air. (la surface de contact en intérieur doit être d'au moins 65% et en extérieur d'au moins 90%). Respecter les joints de fractionnement, joints de dilatation, joints entre carreaux et joints périphériques. Nettoyer le carreau de toute trace de mortier avant la prise, au fur et à mesure de l'avancée à l'aide d'une éponge humide. Respecter les tolérances de planéité, niveau et désaffleurement

Matériel :

- Truelle ou lisseuse inoxydable
- Taloche crantée
- Maillet en caoutchouc
- Mélangeur à vitesse lente
- Éponge humide

Nettoyez les outils et les appareils à l'eau immédiatement après utilisation

Consignes et recommandations

Conditions d'emploi :

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 (p. ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage). Ne pas pré-humidifier le support, les carreaux ou les plaquettes. Si le mortier a déjà commencé à prendre (présence d'une peau), ne pas poser les carreaux et retirer le mortier. Le jointoiment peut avoir lieu après env. 3 h à 6 h avec une température moyenne de 15 °C à 20 °C. La mise en circulation peut se faire après la prise du jointoiment. Pour les chapes chauffantes ne pas carreler avant la première mise en service du chauffage. Puis après la pose sur le sol refroidi (mini 48h), ne pas relancer le chauffage avant une période de 4 jours.

Précautions d'utilisation :

Mesures de sécurité : Respecter les conseils de prudence du produit, protégez les yeux, la peau et éventuellement les voies respiratoires avec un équipement de protection approprié. La manipulation et le stockage du produit devra s'effectuer conformément au présent document et la FDS du produit. Éviter le rejet dans l'environnement, et protéger toute surface qui risque d'être endommagée, le cas échéant, nettoyer la à l'aide d'un chiffon propre ou d'une éponge légèrement humide.

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.