

# Baumat Baumacol Preciso

## Mortier de dressage sols et murs



- Épaisseur de 2-30 mm
- Supports minéraux
- Adhérence élevée

### Produit

Mortier de dressage flexible avec une adhérence élevée aux surfaces minérales pour application manuelle.

LES SUPPORTS ADMIS	
Sol intérieur/extérieur	Mur intérieur / extérieur
Dallage sur terre-plein	Béton (Rt2 et Rt3)
Plancher sur vide sanitaire	Maçonneries minérales (Rt2et Rt3)
Plancher dalle selon DTU 21	Enduits au ciment ou cimentbâtard
Chape désolidarisée	Revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)
Chape fluide au ciment	Peintures sur support minéral (D2)
Planchers chauffants	Carrelage dépoli
Chape anhydrite	
Bois collé selon NF DTU 51.3	
Ancien carrelage, pierres naturelles, granito	
Ancienne peinture adhérente	
Dalle PVC rigide	

LES SUPPORTS EXCLUS	
Sol intérieur / extérieur	Mur intérieur / extérieur
Surfaces métalliques	Enduit plâtre/plaques de plâtre

**\*Listes non exhaustives, nous consulter**

RECOUVRABLE PAR:	
Baumat Grund	Baumat Baumacol FlexTop Speed
Baumat SuperGrund	Baumat Baumacol FlexMarmor
Baumat Baumacol Protect	Baumat Baumacol FlexUni
Baumat Baumacol Proof	Baumat Baumacol Basic
Baumat Baumacol FlexTop	Baumat Nivello

### Composition

Chaux à prise rapide, liant hydraulique, charges minérales et adjuvants pour une mise en œuvre et une adhérence améliorées.

### Domaine d'emploi

Mortier de dressage / ragréage pour rattraper les défauts de planéité des murs et des sols avant la pose du carrelage, des systèmes de revêtement ou des chapes auto-lissantes. Pour la réalisation de formes de pente en extérieur (balcons, loggias et terrasses) ou intérieur (douches à l'italienne). Épaisseur d'application de 2 à 30 mm. Pour les supports neufs ou anciens, balcons-terrasses, planchers chauffants, piscines, réservoirs d'eau, douches, façades, et dans zones humides. Destiné aux locaux à sollicitations faibles (P2) ou moyennes (P3). Applicable sur murs et sols en extérieur et intérieur.

CONSOMMATIONS :			
<b>Consommation :</b>	env. 1,6 kg/m <sup>2</sup> pour 1 mm d'épaisseur	<b>Besoin en eau :</b>	env. 0,2 l/kg

PERFORMANCES:			
Taille des grains :	≤ 1 mm <i>selon EN 1015-1</i>	Masse volumique apparente sèche :	env. 1 544 kg/m <sup>3</sup> <i>Selon EN 1015-10</i>
Adhérence :	1,18 N/mm <sup>2</sup> <i>selon EN 1015-12</i>	Réaction au feu :	A1 <i>Selon EN 13501-1</i>
Résistance en compression :	15,9 N/mm <sup>2</sup> <i>selon EN 13892-2</i>	Épaisseur de couche min :	2 mm
Résistance à la flexion :	5,9 N/mm <sup>2</sup> <i>selon EN 13892-2</i>	Épaisseur max par passe :	30 mm
Résistance à l'usure Böhme :	≤ 22 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> <i>selon EN 13892-3</i>	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 3 h
Perméabilité à l'eau :	0,097 kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> <i>selon EN 1062-3</i>	Temps de séchage (20° C, 65 % HR) :	env. 48 h
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	15/35 <i>selon EN 12086 T</i>	Teinte :	Gris

#### Stockage

Stockable 12 mois sous film, à l'abri de l'humidité et sur palette.

#### Etat du support

##### Etat du support:

Le support doit être propre, sec, à l'abri du gel, sans résidu, non hydrofugé, exempt d'efflorescence, stable et non friable. En outre, les supports doivent être suffisamment rugueux. La vérification du support doit s'effectuer selon les règles de l'art et notamment en respectant les indications des normes d'application (référence D.T.U.) en vigueur.

#### Préparation des supports

##### Préparation des supports:

- Dépoussiérer le support par aspiration.
- Supprimer les pellicules de suintement mécaniquement.
- Nettoyage par grattage, brossage, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Traiter toute existence d'efflorescences, de salpêtre, de plâtre, terre, peinture, produit de décoffrage ou toute matière pouvant nuire à l'adhérence de l'enduit et créer une rugosité de surface.
- Consolider les surfaces minérales farineuses ou légèrement sablonneuses. (par exemple Baunit ReCompact avec un temps d'attente d'au moins 12 heures).
- Eliminer 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.
- Appliquer une couche de primaire Baunit SuperGrund non dilué sur surfaces minérales non-absorbants ou Baunit Grund (dilution max. de 10%) sur des supports absorbants.

##### Préparation du produit:

Pour une application manuelle, saupoudrer le **Baunit Baumacol Preciso** dans 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. Temps de mise en œuvre : 3 h. 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 :

##### Mur extérieure/intérieur :

Projeter une passe d'au moins 2 mm (maximum 30 mm) puis dresser la surface à la règle. Après le début de prise, racler l'enduit ou talocher dans le cas d'une finition mince organique. Sur support peu absorbant et lisse ainsi qu'aux jonctions entre matériaux-supports différents et au niveau de planelles de plancher, prévoir la pose d'une armature métallique ou en fibre de verre conforme au DTU 26.1. En cas de forte épaisseur de dressement (supérieur à 30 mm), prévoir également la pose d'armature.

##### Sol extérieure/intérieur :

Projeter une passe d'au moins 2 mm (maximum 30 mm). Verser l'enduit sur le sol en répartissant le mélange. Écraser l'enduit et le faire pénétrer dans le support en tenant la lisseuse inclinée à 45° dans le mouvement aller. Assurer la mise à niveau avec le mouvement retour en réduisant au maximum l'angle de la lisseuse.

##### Consignes général :

S'il est nécessaire de réaliser plusieurs passes (défaut de planéité important du support), chaque passe ne devra pas excéder 30 mm. La surface devra rester rugueuse entre chaque passe. Respecter également un temps d'attente de 2 jours entre chaque passe ainsi qu'avant l'exécution de la finition. Respecter toutes les joints (joints de dilatation, joints de fractionnement et joints périphériques) des supports et revêtements.

#### Consignes et recommandations

##### Conditions d'emploi :

**La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +35° C pendant l'application et le séchage.** Protéger le mortier du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (p. ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage) jusqu'au durcissement complet. Un taux d'humidité élevé et des températures basses peuvent prolonger sensiblement le temps de séchage.

##### 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.