

Baunit Baumacol Protect

Système d'imperméabilisation pour l'extérieur



- **Balcons et terrasses**
- **Revêtement d'étanchéité**
- **Pour intérieur et extérieur**

Produit

Mortier d'imperméabilisation souple et perméable à la vapeur d'eau qui offre une protection étanche aux systèmes pour carrelages Baunit Baumacol. Sans solvants et résistant au contact de l'eau chlorée.

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
Chape ou dalle désolidarisée	Revêtements plastiques épais et semi-épais (D3)
Mortier d'égalisation P3	Peintures sur support minéral (D2)
Planchers chauffants	Carrelage dépoli
Bois collé selon NF DTU 51.3	Supports bois (CTB-X, CTB-H, OSB 3)
Ancien carrelage, pierres naturelles, granito	Enduit plâtre/plaques de plâtre
Ancienne peinture adhérente	
Dalle PVC rigide	

LES SUPPORTS EXCLUS:	
Sol intérieur/extérieur	Mur intérieur/extérieur
Locaux classé P4	Couches huilées

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

APPLICABLE SUR:	RECOUVRABLE PAR:
Baunit Baumacol Preciso	Baunit Baumacol FlexTop
Baunit Nivello Quattro	Baunit Baumacol FlexTop Speed
Baunit Nivello 25	Baunit Baumacol FlexMarmor
Baunit Nivello 15	Baunit Baumacol FlexUni
Baunit Grund	Baunit Baumacol Basic
Baunit SuperGrund	

Composition

Liants hydrauliques, charges minérales et additifs.

Domaine d'emploi

Pour l'imperméabilisation sans joints ni raccords des surfaces sous carrelage des systèmes Baunit Baumacol. Contre les projections d'eau, l'humidité du sol et les eaux d'infiltration avec pression hydrostatique. Pour la réalisation d'une couche d'étanchéité après l'application du primaire Baunit SuperGrund ou Baunit Grund sur des zones humides comme piscines, terrasses, réservoirs d'eau potable, balcons, salles de bain et toute surface intérieur et extérieur destiné à être carrelé. Pour des bâtiments tertiaires et publics, maisons individuelles et immeubles collectifs, et travaux de construction en neuf comme en rénovation.

Caractéristiques techniques

classification:

CM O2P (Selon EN 14891)

CONSOMMATIONS :	
Consommation (kg/m ² /mm):	1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur (Env. 3 kg/m ² par épaisseur de 2 mm)

PERFORMANCES:			
Identification du produit :	CM O2P selon EN 14891	Perméabilité à la vapeur d'eau (μ) :	env. 400
Adhérence initiale en traction :	≥ 0,5 N/mm ² selon EN 14891	Besoin en eau :	env. 5,85 l/sac
Adhérence en traction après action de l'eau :	≥ 0,5 N/mm ² <small>selon EN 14891</small>	Temps de repos :	env. 5 min
Adhérence en traction après vieillissement à la chaleur :	≥ 0,5 N/mm ² <small>selon EN 14891</small>	Épaisseur du film sec :	min. 2 mm (en 2 couches) max. 4 mm (en 2 couches)
Adhérence en traction à l'issue de cycles gel-dégel :	≥ 0,5 N/mm ² <small>selon EN 14891</small>	Durée pratique d'utilisation (DPU) :	env. 1 h
Adhérence en traction après contact avec de l'eau de chaux :	≥ 0,5 N/mm ² <small>selon EN 14891</small>	Temps de séchage 1ère couche (20 °C, 65 % HR) :	env. 2 h
Imperméabilisation :	Aucun passage d'eau ets 20 g de poids supplémentaire	Délai pour la pose du carrelage :	env. 24 h
Aptitude au pontage de fissure sous conditions normales	≥ 0,75 mm <small>selon EN 14891</small>	Teinte :	Gris

Stockage

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

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 sols doivent être plans et présenter une pente mini de 1,5% en extérieure et 1% en intérieure. 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 :

- Vérifier la bonne adhérence des revêtements existants par sondage, retirer les éléments non adhérents et rectifier les défauts de planéité.
- Reconstituer le support par dressage au moyen de **Baumit Baumacol Preciso**.
- Éliminer les traces de produits d'entretien à l'aide d'une lessive sodée, rincer et laisser sécher.
- Poncer les anciennes céramiques et dépolir les anciennes peintures.
- Nettoyage par grattage, brossage, aspiration, lessivage et/ou nettoyage sous pression les souillures et dépôts superficiels divers.
- Appliquer une couche de primaire Baumit SuperGrund non dilué sur surfaces minérales non-absorbants ou Baumit Grund (dilution max. de 10%) sur des supports absorbants.

Préparation du produit:

Saupoudrer le **Baumit Baumacol Protect** dans 5,85 litres d'une eau fraîche et claire et mélanger pendant 3 min avec un mélangeur approprié jusqu'à obtenir une pâte homogène. Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. DPU env. 1,5 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 :

En fonction des supports, appliquer une couche de primaire **Baumit SuperGrund ou Baumit Grund..**

2 x revêtement Baumit Baumacol Protect Pour une épaisseur d'application de 2 mm, réaliser une première couche à raison de 1,5 kg/m² à l'aide d'une taloche cranté de 6 mm. Respecter un temps de séchage de 2h et en suite appliquer une deuxième couche à raison de 1,5 kg/m² à l'aide d'une lisseuse inox.

Consignes générales : Respecter les temps de séchage et protéger les tous les angles, joints fissures, etc. avec des bandes d'étanchéité.

Matériel :

- Taloche cranté (6 mm)
- Lisseuse inox
- Mélangeur à vitesse lente

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 +35° C pendant l'application et le séchage. Protéger la façade du rayonnement solaire directe, de la pluie ou du vent fort (p. ex. au moyen d'un filet de protection d'échafaudage). 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.