

# Baumit CrystalActivator

## Produit d'impression pour CrystalTop



- Régulateur d'absorption et opacifiant
- Active le durcissement de Baumit CrystalTop
- Prêt à l'emploi

### Produit

Produit d'impression prêt à l'emploi, sous forme de liquide en dispersion aqueuse.

Composant n° 1 du kit **Baumit CrystalSet**, à utiliser obligatoirement et exclusivement en association avec l'enduit de finition **Baumit CrystalTop**.

SUPPORTS ADMISSIBLES	APPLICABLE SUR
Béton banché ou préfabriqué	Baumit GraniCem GF/GM
Maçonnerie revêtue d'un enduit hydraulique	Baumit GraniCem Light GF/GM
Couches de base armées minérales Baumit	Baumit MPA 62 SB
	Baumit MPA 35
	Baumit MultiContact MC 55 W
	Baumit StarContact White
	RECouvrable PAR
	Baumit CrystalTop

### Composition

Liants silicate, sable siliceux, adjuvants spécifiques, pigments, eau.

### Domaine d'emploi

Préparation des façades des maisons individuelles, immeubles collectifs, bâtiments publics et tertiaires, etc. avant application de l'enduit de finition **Baumit CrystalTop**.  
Applicable en travaux neufs ou en rénovation.

### Caractéristiques techniques

Aspect : liquide de couleur rose-saumon en dispersion aqueuse.

Masse volumique apparente : environ 1300 kg/m<sup>3</sup>

Extrait sec (teneur en matière solide) : 45,5%

pH : 12

### Conditionnement

Seau en plastique de 20 kg, 1 palette = 32 seaux = 640 kg

### Stockage

12 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel et de la chaleur (protéger le produit contre les températures ambiantes inférieures à 5 °C et supérieure à 35 °C et contre l'exposition directe au soleil).

### 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 ne doivent présenter aucune irrégularité importante en surface. La vérification du support doit s'effectuer selon le NF DTU 59.1 ou les Avis Techniques (AT) et Documents Techniques d'Application (DTA) des systèmes Baumit concernés.

## Préparation des supports

- Eliminer les souillures, les dépôts superficiels divers ainsi que les parties lâches ou insuffisamment adhérentes par grattage, brossage, lessivage... En cas d'encrassement biologique (algues, champignons), appliquer **Baumit FungoFluid**. Consulter la fiche technique correspondante.
- Effectuer si nécessaire des renformis ou des réparations à l'aide d'un mortier adapté, par exemple **Baumit BetoPadding** ou **Baumit BetoFinish**. Consulter les fiches techniques correspondantes.
- Consolider les surfaces minérales sableuses ou légèrement farineuses avec **Baumit MultiPrimer** ou **Baumit SanovaPrimer**. Consulter les fiches techniques correspondantes.
- En cas de support fissuré (fissures inertes) ou présentant des défauts de planéité, réaliser préalablement une couche d'enduit **Baumit MultiContact MC 55 W** ou **Baumit StarContact White**, éventuellement armée avec le treillis **Baumit StarTex**. Consulter les fiches techniques correspondantes.

## Application

- Outillage : malaxeur électrique à vitesse lente (max. 300 tr/min), rouleau, brosse. Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après application.
- Préparation : réhomogénéiser **Baumit CrystalActivator** à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente. Ne pas ajouter d'eau.
- Application : appliquer **Baumit CrystalActivator** en une seule couche, à l'aide d'un rouleau ou d'une brosse. Respecter un délai de séchage d'au moins 6 heures avant application de **Baumit CrystalTop**. Ce délai est allongé par temps froid et humide. Dans tous les cas, **Baumit CrystalActivator** doit être sec au toucher.
- Consommation : 200 à 250 g/m<sup>2</sup>.

## Consignes et recommandations

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. Ne pas appliquer par temps de pluie menaçante ou en période de gel. Ne pas appliquer sur support détrempe ou gelé. Une humidité élevée de l'air et/ou des températures basses peuvent prolonger le temps de séchage et provoquer des variations de la teinte. Les températures élevées en été peuvent raccourcir le temps de séchage.

Pendant les travaux, protéger la façade contre l'exposition directe au soleil, la pluie ou les vents forts (par exemple, à l'aide de filets de protection appropriés).

Si la façade a été soumise à l'action directe de la pluie après l'application de **Baumit CrystalActivator**, on peut procéder à un test en projetant quelques gouttes de phénolphtaléine sur la surface : si le produit devient rose, **Baumit CrystalActivator** est encore actif et **Baumit CrystalTop** peut être appliqué ; si le produit reste incolore, il convient d'appliquer une nouvelle couche de **Baumit CrystalActivator**.

**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.

### Textes de référence :

- NF DTU 59.1
- AT et DTA Baumit

---

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.