

# PRIMER BETON

Publié le 07/07/2015 - Rév. n° 1 du 05/09/2023



## PRIMER BETON

PRIMAIRE PROMOTEUR D'ADHÉRENCE  
MONOCOMPOSANT EN POUDRE

LA BASE PARFAITE  
POUR ADHÉRENCE ET RÉSISTANCE.

Primer Beton est un primaire promoteur d'adhérence monocomposant en poudre à base d'agrégats carbonatés et de sables de quartz à granulométrie contrôlée, de liants polymériques en poudre, d'additifs spécifiques et de fibres courtes de nature synthétique.

La présence simultanée de liants minéraux et polymériques, de charges inorganiques et de fibres renforçantes crée une synergie positive qui améliore les propriétés mécaniques du produit.



- ADHÉRENCE ÉLEVÉE**  
Assure une adhérence maximale sur les supports cimentaires et non absorbants
- RÉSISTANCE MÉCANIQUE**  
Fibres synthétiques renforçantes pour des performances élevées
- INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR**  
Idéal pour murs et sols
- COMPATIBLE**  
Sur carrelage, marbre, enduits cimentaires, mortiers, etc.
- PRÉVIENT MOISSISURES ET CHAMPIGNONS**  
Conforme à la norme UNI EN 15457

### MÉTHODE D'APPLICATION

<p><b>1</b> MISE EN PLACE DU TREILLIS</p>	<p><b>2</b> PRÉPARATION DU MÉLANGE</p>	<p><b>3</b> APPLICATION DU PRODUIT</p>	<p><b>4</b> TEMPS DE SÉCHAGE</p>	<p><b>5</b> PRÊT POUR LES FINITIONS DÉCORATIVES</p>
<p>Poser le treillis en fibre de verre de 70/80 g/m<sup>2</sup> en veillant à le positionner sans plis. Superposer les bords du treillis d'au moins 10 cm.</p>	<p>1 Verser environ 6 litres d'eau potable dans un seau propre. 2 Ajouter progressivement Primer Beton. 3 Mélanger avec un malaxeur mécanique à faible vitesse jusqu'à l'obtention d'un mélange parfaitement homogène.</p>	<p>Appliquer une seule couche de Primer Beton à l'aide d'une taloche inox, de manière régulière et plane sur toute la surface à traiter (dans certains cas, comme les sols irréguliers, une deuxième couche peut être nécessaire, comme pour la première).</p>	<p>Laisser sécher complètement le produit pendant 24 h (+20 °C) et à 60 % d'humidité relative. Ne pas appliquer les finitions décoratives tant que le primaire est encore humide.</p>	<p>Une fois sec, procéder à l'application du revêtement décoratif choisi selon les instructions spécifiques du produit à utiliser.</p>

### DONNÉES TECHNIQUES

- Aspect : Poudre
- Couleur : Blanc
- Résidu sec : 100 %
- Dilution : ~ 300 ml d'eau potable par kg de produit
- Rendement : ±0,900 g/m<sup>2</sup> avec épaisseur d'environ 1,5 mm en une seule couche
- Durée d'utilisation du mélange : 3 h à +20 °C

- Granulométrie G.F. : Max 0,5 mm
- Nature minéralogique de l'agrégat : Silice/carbonatée
- Consistance : Thixotropique
- Masse volumique du mélange : 1.500 kg/m<sup>3</sup>
- Conditionnement : 20 kg
- Stockage : Conserver dans l'emballage d'origine, bien fermé, dans un endroit sec entre +10 °C et +25 °C

Code UFI : 0800-FOJY-8000-N9G7



CONDITIONNEMENT : 20 KG

### CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

- TEMPÉRATURE D'UTILISATION : +5 °C / +35 °C
- APPLICATION RECOMMANDÉE : POUR MURS ET SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS
- SUPPORTS SECS ET PROPRES
- PROTÉGER SOIGNEUSEMENT LES FENÊTRES, PORTES, ETC.
- NE PAS APPLIQUER SUR SUPPORTS MOUILLÉS, GÊLÉS OU SUR RAGRÉAGES ENCORE HUMIDES
- NE PAS APPLIQUER EN PLEIN SOLEIL, PAR FORT VENT OU PAR PLUIE
- SI LES SURFACES SONT TROP CHAUDES À CAUSE DU SOLEIL, LES HUMIDIFIER AVEC DE L'EAU
- CONSERVER DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET À L'ABRI DU SOLEIL
- ATTENDRE LE SÉCHAGE DU RAGRÉGE CIMENTAIRE AVANT LA POSE
- PENDANT L'APPLICATION ET DANS LES 24 HEURES SUIVANTES, LA TEMPÉRATURE NE DOIT PAS DESCENDRE EN DESSOUS DE +5 °C ET L'HUMIDITÉ RELATIVE NE DOIT PAS DÉPASSER 80 %



CONFORME À LA NORME UNI EN 15457 (RÉSISTANCE À LA CROISSANCE DES CHAMPIGNONS), GRÂCE À LA PRÉSENCE D'ADDITIFS SPÉCIFIQUES À LARGE SPECTRE D'ACTION, LE PRODUIT PRÉVIENT DANS LE TEMPS LA FORMATION DE MOISSISURES, CHAMPIGNONS, ALGUES ET MOUSSES.

# PRIMER BETON

## DESCRIPTION

Primer Beton est un primaire d'adhérence monocomposant en poudre, à base d'agrégats carbonatés et de sable de quartz à granulométrie contrôlée, de liants polymères en poudre, d'additifs spécifiques et de fibres synthétiques courtes. La présence simultanée de liants minéraux et polymères, de charges inorganiques et de fibres de renforcement crée une synergie positive qui améliore les propriétés mécaniques du produit.

## APPLICATIONS

- ✓ Lissage et préparation des murs et sols intérieurs et extérieurs
- ✓ Lissage direct des carreaux, du marbre, des enduits cimentaires, du mortier, etc.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- ✓ Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, de peinture, de cire, d'huile et de particules non adhérentes.

## PRÉPARATION ET APPLICATION

1. Dérouler la toile de fibre de verre de 70/80 g/m<sup>2</sup> en veillant à la positionner de manière à éviter les plis. Faire chevaucher les extrémités de la toile d'au moins 10 cm.
2. Versez environ 6 litres d'eau potable dans un seau propre et ajoutez le primaire d'accrochage pour béton par petites doses à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse jusqu'à homogénéisation complète.
3. Appliquez une couche unique de primaire d'accrochage pour béton à l'aide d'une truelle en acier inoxydable, de manière uniforme sur toute la surface à traiter. (Dans certains cas, comme pour les sols irréguliers, il est nécessaire d'appliquer une seconde couche de primaire d'accrochage pour béton, comme pour la première.)
4. Laissez sécher le produit pendant 24 heures à +20 °C.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ✓ Aspect : Poudre ;
- ✓ Couleur : Blanche ;
- ✓ Extrait sec : 100 % ;
- ✓ Dilution : Environ 300 ml d'eau potable par kg de produit ;
- ✓ Rendement : ±0,900 g/m<sup>2</sup> pour une épaisseur d'environ 1,5 mm en une seule couche ;
- ✓ Durée de vie en pot : 3 heures à +20 °C ;
- ✓ Granulométrie : Max. 0,5 mm ;
- ✓ Composition minérale : Silice/carbonate Consistance : Thixotrope ;
- ✓ Densité du mélange : 1 500 kg/m<sup>3</sup> ;
- ✓ Conditionnement : 20 kg ;
- ✓ Stockage: Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé, dans un endroit sec entre +10°C et +25°C ;
- ✓ Code UFI : 0800-F0JY-8000-N9G7.

## CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

- ✓ Température d'utilisation : +5 °C à +35 °C
- ✓ Application recommandée : murs et sols intérieurs et extérieurs
- ✓ Appliquer sur des surfaces parfaitement sèches et propres
- ✓ Protéger correctement les installations, portes, etc.

# PRIMER BETON

- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou gelées, ni sur des réparations encore humides
- ✓ Ne pas appliquer en plein soleil, par grand vent ou sous la pluie
- ✓ Si les surfaces sont trop chaudes à cause du soleil, il est préférable de les humidifier.
- ✓ Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- ✓ Attendre que le mortier de ciment soit complètement sec avant la pose.
- ✓ Il est important que, pendant l'application et durant les 24 heures suivantes, la température ne descende pas en dessous de +5 °C et que l'humidité relative ne dépasse pas 80 %.

## AUTRES INSTRUCTIONS

- ✓ Il est recommandé d'éviter tout contact direct avec des substances très agressives, telles que les substances fortement acides ou basiques et les substances fortement oxydantes (par exemple, les teintures capillaires), qui peuvent altérer la couleur du revêtement de sol.
- ✓ Les plastiques vulcanisés à forte teneur en plastifiants (par exemple, les pneus) peuvent marquer le sol en cas de contact prolongé.
- ✓ Les images photographiques du catalogue et du site web, ainsi que les couleurs présentées dans les échantillons, sont données à titre indicatif.
- ✓ Utilisez des matériaux provenant d'un même lot de production pour chaque projet.

## AVERTISSEMENTS

- ✓ Produit à usage professionnel ; conforme aux normes et réglementations nationales.
- ✓ Appliquer lorsque la température de la surface est supérieure à +10 °C.
- ✓ Appliquer sur des surfaces parfaitement sèches.
- ✓ Protéger du rayonnement solaire direct et des courants d'air pendant les 6 premières heures.
- ✓ Ne pas appliquer sur des surfaces sales ou friables.
- ✓ Éliminer conformément à la réglementation en vigueur.
- ✓ Les matériaux exposés à des variations de température (dues au transport, au stockage, aux chantiers, etc.) peuvent subir des modifications importantes du produit. (Par exemple : cristallisation, durcissement partiel, fluidification, durcissement accéléré ou retardé)
- ✓ Dans la plupart des cas, la remise en état optimale des produits permet également de leur redonner leurs caractéristiques d'origine.
- ✓ Protégez les surfaces et les objets situés dans la zone d'installation de tout contact accidentel. Si nécessaire, demandez la fiche de données de sécurité ou contactez le service technique de Nikkolor Italia au +39 333 861 8963.
- ✓ [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net)

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

- ✓ Résistance à la traction (EN 13892-2) : 38 N/mm<sup>2</sup> après 28 jours
- ✓ Résistance à la compression (EN 13892-2) : 38 N/mm<sup>2</sup> après 28 jours
- ✓ Résistance à la flexion (EN 13892-2) : 36 Nm après 28 jours
- ✓ Résistance aux chocs (UNI EN ISO 6272-1) : 0,500 Nm/501/m
- ✓ Résistance à la perméabilité (UNI EN 1062-3) : 0,0001 kg/m<sup>2</sup>\*h<sup><sup>0,5</sup></sup>
- ✓ Réaction au feu (EN 13501-1) : CLASSE 1 après 28 jours
- ✓ Adhérence au béton (EN 13501-1) : Classe 1 13892-8) : 6 N/mm<sup>2</sup> après 28 jours
- ✓ Détermination de la chaise à roulettes en caoutchouc (EN 425) : absolument exempte de défauts
- ✓ Mise en service (système R11) : ≈ 48 heures / ≈ 7 jours (contact avec l'eau)

# PRIMER BETON

Données recueillies à +20 °C, 65 % d'humidité relative et sans ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier : température, ventilation et absorption du support.

Ces informations sont valables en janvier 2026 et peuvent être complétées ou modifiées ultérieurement par Nikkolor Italia s.r.l. Pour toute mise à jour, veuillez consulter le site web [www.nikkolor.net](http://www.nikkolor.net).

Nikkolor Italia s.r.l. décline toute responsabilité quant à la validité, l'actualité et la mise à jour de ses informations uniquement si elles proviennent directement de son site web.

La fiche technique est établie sur la base de nos connaissances techniques et d'application.

Toutefois, n'ayant aucune influence directe sur les conditions du chantier et l'exécution des travaux, ces informations sont d'ordre général et n'engagent en aucun cas notre société.

Un essai préliminaire est donc recommandé afin de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu.

