



proTico

magnetic

MAT  
BRILLANT

inpi  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE



## SYSTÈME DE DÉCOFFRAGE POUR BANCHES/MOULES ACIER, SANS UTILISATION D'AGENT DE DÉCOFFRAGE

### DESCRIPTION GÉNÉRALE:

proTico magnetic est une feuille réutilisable de substitution aux agents de décoffrage, sans aucun rejet dans le sol et dans l'air sur chantier. proTico magnetic est une feuille polymère complexée sur un support magnétique. Elle s'applique facilement et rapidement sur tous types de faces coffrantes en acier (banches acier, moules acier, plats, circulaires, cintrés...). proTico magnetic constitue non seulement une protection des faces coffrantes mais permet également de régénérer des faces coffrantes dégradées ou inutilisables à cause de la rouille. Une fois appliqué, proTico magnetic est réutilisable plusieurs fois en fonction du soin appliqué à son utilisation, du système constructif et de la finition désirée. Ce produit est disponible en version mate ou brillante (béton vitrifié). L'utilisation de proTico magnetic permet une réduction significative du bullage, ce qui contribue à une amélioration de la qualité des parements.

### CONSEILS D'UTILISATION:

Avant l'application des feuilles proTico magnetic, retirer les résidus de béton restants sur la face coffrante, pour ne pas reporter de défauts dans la feuille (bosses et irrégularités...). Commencer l'application de proTico magnetic sur un côté, sans le faire déborder de la face coffrante. La feuille tient par aimantation et se placera d'elle-même sur le support. Si nécessaire, recommencer l'opération puis procéder à l'application « bord à bord » des feuilles suivantes. Ajuster la matière aux dimensions du coffrage avec un cutter équipé d'une lame crochet en coupant les feuilles débordantes. Pour percer les trous de banche utiliser une perceuse sans fil équipée d'une mèche à étage. En cas d'encrassement des feuilles effectuer un nettoyage à l'eau ou avec notre décapant béton proTico cleaner 3D (nous déconseillons l'utilisation de raclette de nettoyage en acier).

### PROPRIÉTÉS:

TYPE	VALEUR	UNITÉ
Épaisseur du complexage	1,2	mm
Plage de température d'utilisation	de - 5 à + 30	°C

### SÉCURITÉ:

Non concerné.

### ENVIRONNEMENT:

Non polluant pour le sol ou l'air.

### RECYCLAGE:

Matière Polypropylène, la colle ne contient pas de PVC dans sa formule, recyclable dans une filière classique.

Fabriqué en France



## CONDITIONNEMENT

LAIZES STANDARDS	ML / BOBINE	POID / BOBINE		INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES
1250 mm	20 ml	≤ 63 kg	± 5%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finition mate ou brillante</li> <li>• Couleur : blanche</li> <li>• En bobine livré sur palette</li> <li>• Découpe numérique sur demande</li> <li>• Laizes spécifiques sur commande</li> </ul>

## PRODUITS ASSOCIÉS

proTico cleaner 3D Décapant laitance & béton, Dégraissant, Déroutant.

Produit écologique et biodégradable, développé sur mesure pour préparer les supports et entretenir tout le matériel en contact avec le béton.

Règle magnétique d'un mètre pour guidage à la découpe.

## PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES :

Pour la version brillante un renouvellement plus fréquent des feuilles peut s'avérer indispensable, la brillance diminue au fur et à mesure de son utilisation mais la durée de vie du produit reste inchangée. Un contact avec un champ magnétique très élevé peut altérer localement le magnétisme de proTico magnetic. Nous préconisons l'utilisation de blocs magnétiques puissants avec une vis de dégagement protégée pour ne pas marquer la feuille.

## CONDITIONS DE STOCKAGE :

Les bobines doivent être entreposées debout dans leur emballage d'origine, dans un local fermé, éloignées de toute source magnétique, à l'abri de la lumière solaire directe et des fortes variations de température. Sauf spécifications contraires, les conditions de stockage doivent varier entre + 10°C et + 25°C. La durée de stockage est alors de 24 mois.

## REMARQUES & SÉCURITÉ :

Nos produits sont adaptés à un usage professionnel uniquement. Les indications contenues dans cette publication sont fondées sur des résultats de tests pratiqués sur nos produits en laboratoires et dans des conditions industrielles. Toutefois les performances de nos produits et leur capacité à répondre aux besoins spécifiques des clients peuvent varier en fonction des conditions particulières d'utilisation et des éléments de coffrage. Toutes les recommandations sont données à titre informatif et ne peuvent être considérées comme une garantie de réussite. En conséquence, nous recommandons aux utilisateurs de vérifier avant toute utilisation que chaque produit correspond parfaitement à ses exigences. En toutes circonstances, la société proTico ne peut être tenue responsable de dommages liés à l'utilisation de nos produits. Des modifications d'amélioration du produit peuvent être effectuées sans information.

Toutes nos ventes sont soumises à nos Conditions Générales de Vente.

**proTico**

LA SOLUTION DE DÉCOFFRAGE INNOVANTE ET CRÉATIVE

16 allée Henry Purcell  
42000 SAINT-ÉTIENNE | FRANCE

+ 33 9 84 53 95 26  
contact@pro-t-co.com

[www.pro-t-co.com](http://www.pro-t-co.com)

[www.linkedin.com/company/pro-t-co](http://www.linkedin.com/company/pro-t-co)

 Fabriqué en France

édition juin 2023