

# WATERBASE PRIMER

PRIMAIRE D'IMPREGNATION ET DE CONSOLIDATION  
POUR LE TRAITEMENT DES PLAQUES EN AMIANTE-CIMENT  
DANS LES INTERVENTIONS DE DEMOLITION DE TYPOLOGIE « D »



CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

CARACTERISTIQUES		IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI				AVERISSEMENTS
MONOCOMPOSANT	VEHICULE EAU	ECO GREEN	MELANGER MECANIQUEMENT	APPLIQUER AU PISTOLET	APPLIQUER AU PINCEAU	APPLIQUER AU ROULEAU	STOCKAGE: CRAINT LE GEL

## PROBLÈME

### CONSOLIDER LES SURFACES DES PLAQUES EN AMIANTE-CIMENT AVANT LE RETRAIT



Le traitement des plaques en amiante-ciment revêt une importance toujours plus grande, aux fins environnementales, en raison de la dangerosité déterminée par la dispersion des fibres d'amiante dans l'atmosphère. Par Décret Ministériel du 6 septembre 1994, le Ministre italien de la Santé a décrété les réglementations et les méthodologies techniques pour les interventions de traitement des plaques d'amiante-ciment. Les méthodes de traitement indiquées dans le Décret Ministériel comme adéquates pour les couvertures d'amiante-ciment sont : retrait, encapsulage, sur-toiture. Pour réduire dans les limites de la loi l'émission de fibres dans l'air, pendant les interventions de retrait ou pendant les opérations d'élimination, le décret oblige l'emploi d'une solution adéquate filmogène de consolidation, à appliquer sur la surface d'amiante-ciment avant de commencer toute opération de traitement, de démolition de la couverture, pour obtenir un revêtement encapsulant de type « D », conformément aux dispositions du point 4 de l'appendice 1 du D.M. 20-08-1999.

## SOLUTION

WATERBASE PRIMER est un primaire fixatif à base de copolymère en dispersion aqueuse, de colorant organique pour améliorer la visualisation du film sec sur la couverture d'amiante-ciment, après aspersion.

## DOMAINES D'UTILISATION

WATERBASE PRIMER est utilisé dans la phase de retrait des plaques d'amiante-ciment.

## AVANTAGES

- Possibilité d'application également sur surfaces légèrement humides.
- Bloque toute fibre restée libre sur la surface des plaques d'amiante-ciment.
- N'étant pas inflammable, peut être appliqué en présence de sources de chaleur ou de flammes nues, sans risque d'incendie.

## MODALITÉS DE POSE

### TRAITEMENT PAR RETRAIT DES PLAQUES D'AMIANTE-CIMENT TYPOLOGIE « D »

Types d'intervention conformes à la norme italienne UNI10686 de mars 1998 « Annexe 2 » par Décret du 20 août 1999, développement normatif de la loi du 27 mars 1992, n° 257.

«Le revêtement d'encapsulage doit être d'une couleur contrastante avec celle du support. Il faudra indiquer dans le Plan de Travail l'épaisseur du film sec, la quantité à appliquer par mètre carré et le temps de séchage ».

La surface de la couverture en amiante-ciment

doit au préalable être traitée avec la solution de WATERBASE PRIMER, afin de limiter la dispersion de fibres libres sur les plaques. Ce traitement doit être effectué par arrosage en pluie, avec des pompes « airless » à basse pression, car l'emploi de la haute pression peut produire une libération significative de fibres (1). Ce type de traitement a pour objectif de fixer les fibres présentes sur la couche superficielle des plaques, pour travailler en toute sécurité pendant leur démontage et manipulation.

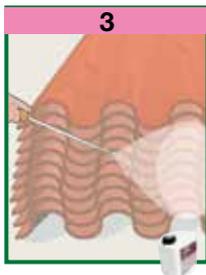
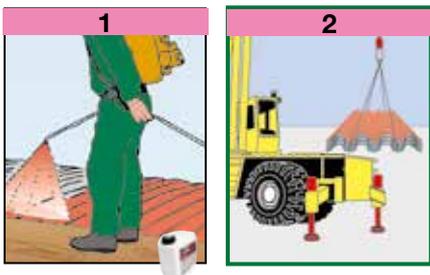
L'aspersion avec WATERBASE PRIMER doit

être effectuée sur les deux faces des plaques en amiante-ciment.

Enlever avec une grande attention les crochets, les vis ou les clous de fixation des plaques, afin de les démonter sans les endommager. Les plaques démontées doivent être manipulées avec précaution, en évitant attentivement tout risque de chute ou de cassage, en prévoyant l'usage d'un moyen adéquat de levage, pour la mise à terre (2).

Les plaques démontées doivent être empilées et palettisées de manière à permettre une manuten-

(Continue)



## CERTIFICATIONS

### Certificat de conformité « Laboratorio Analysis »

Aptitude technico-scientifique en tant que produit d'encapsulage pour le traitement des plaques en amiante-ciment, de type « D » : Auxiliaire pour interventions de retrait des plaques en amiante-ciment.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	WATERBASE PRIMER	
Aspect		Liquide	
Couleur		Vert RAL 6019	Rouge RAL 3015
Masse volumique	EN 2811-1	1.02 ± 0.02 kg/L	
Résidu sec - à 130°C	UNI EN ISO 3251	20 ± 3%	
Stockage dans les emballages d'origine dans un endroit sec à l'abri du gel		12 mois	
<b>Caractéristiques d'utilisation</b>			
Température d'application		+5°C ÷ +35°C	
Temps d'attente - pour le séchage au toucher (*)		120 minutes	
Application		manuelle ou par pulvérisation	

Conditions d'essai : température 23±2°C, 50±5% H.R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0.2 m/s. **Les données exprimées peuvent varier selon les conditions spécifiques de chantier : température, humidité, ventilation, absorption du support.**

(\*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts selon que la température diminue ou augmente.

(Suit)

tion aisée. L'empilage des plaques est une opération qui peut produire une libération significative de fibres d'amiante, il faut donc répéter l'opération d'aspersion du **WATERBASE PRIMER** sur les plaques empilées d'amiante-ciment (3).

Enfin, tous les matériaux en amiante-ciment enlevés doivent être mis dans des emballages en plastique, fermés hermétiquement (4).

Les opérateurs préposés à l'intervention doivent être équipés de dispositifs de protection des voies respiratoires et de combinaisons protectrices pendant le travail sur la couverture.

### • CONSOMMATION

La consommation est d'environ 0,200-0,250 kg/m<sup>2</sup> ; épaisseur du film sec = 40 µ.

### • AVERTISSEMENTS

- Garder les conteneurs fermés avant utilisation.
- Il est recommandé de bien mélanger le produit avant l'utilisation.
- Appliquer à une température comprise entre +5°C et +35°C. Éviter les conditions extrêmes de chaleur et de froid pendant l'application. Ne pas appliquer lorsque la température

pourrait descendre en-dessous +5 °C durant le séchage du film de peinture.

- Ne pas appliquer en cas d'humidité élevée ou de risque de pluie alors que le film est en cours de séchage.
- Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau et si le produit est déjà sec, utiliser de l'essence de térébenthine ou de l'eau chaude pour l'enlever.
- Craint le gel, conserver à des températures supérieures à +5 °C.

et les utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclinons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'Acquéreur d'apprécier, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

## EMBALLAGE

Réservoir de 1.000 litres  
Bidons de 20 litres

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

 <b>Construction Systems and Products</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67 T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390	Internet: <a href="http://www.index-spa.com">www.index-spa.com</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> E-mail Dépt. export Index <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
			© INDEX			

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés