



INFORMATION TECHNIQUE

DECOKRIL FLEX



DESCRIPTION :

DECOKRIL FLEX est un mortier d'étanchéité de deux composants, idéal pour les travaux d'étanchéité à base de ciment très flexibles. En plus d'une protection exceptionnelle, il est capable de combler les petites fissures à travers une variété de substrats à base de ciment.

DECOKRIL FLEX peut être utilisé dans les structures en béton nouvelles et existantes.

Champs d'application :

- ✓ Etanchéité et protection des structures.
- ✓ Piscines, réservoirs ou citernes.
- ✓ Structures hydrauliques.
- ✓ Terrasses et balcons.
- ✓ Structures préfabriquées.
- ✓ Murs de fondation.
- ✓ Béton aussi en milieu industriel.
- ✓ Douches.
- ✓ Protection du béton.

Caractéristiques:

-] Résistant à l'eau et aux intempéries.
-] Substrats résistants aux alcalis.
-] Extérieur et intérieur.
-] Ecologique.
-] Sans solvants.
-] Il est possible d'intercaler un voile entre couches, tissu de verre, maille, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Couleur	Blanc.	
Solides en poids	78 % (A+B) 50:50 73 % (A+B) 60:40	UNE-EN ISO 3251
Poids spécifique	1.00 – 1.10 Kg./l (23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 2811-1
pH	> 7.0 (a 23 ± 2 °C)	UNE-EN ISO 787-9
Rendement théorique	En couche d'accrochage : environ 0,120 l/m ² . En mortier (A+B) 50:50 – 2.3 Kg/m ² et 1 mm d'épaisseur. En mortier (A+B) 60:40 – 2.2 Kg/m ² et 1 mm d'épaisseur. Doivent se considérer les pertes d'application, les irrégularités de surface, etc.	
Épaisseur	Minimum 2 mm en deux couches (1 à 2 mm par couche).	
Repeindre	12 – 24 heures.	

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5
 Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne
 Téléphone: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
 E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMATION TECHNIQUE

DECOKRIL FLEX



Praticable Contact avec l'eau	10 jours environ	
Résistance à la traction	>1,5 N/mm ²	
Allongement à la rupture	450	7 jours
Allongement à la rupture	330	7 jours + 7 jours dans l'eau
Absorption d'eau 72 h	<3%	
Absorption d'eau 7 jours	10%	
Diffusion d'eau	4,2 g/m ² d	Tasse humide.
Solvant	Eau.	

Valeur limite de l'UE pour ce produit (cat. A/c): 40 g/l (2010). Contient max. COV: 0 g/l

APPLICATION :

DECOKRIL FLEX est idéal comme revêtement d'imperméabilisation et de protection appliqué à diverses structures résidentielles et commerciales, notamment les piscines, les douches, les citernes, les terrasses, les balcons et les murs en ciment.

MODE D'EMPLOI :

Nettoyage d'ustensiles: Eau. Les outils et les outils seront nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation.

Les surfaces à peindre doivent être sèches et exempts de poussière, rouille, graisse, exemptes de parties mal adhérentes, joints superficiels, etc.

Les supports absorbants doivent être légèrement humidifiés avant l'application de DECOKRIL FLEX.

Le pétrissage sera réalisé de préférence à l'aide d'un mélangeur électrique à basse vitesse (500-600 tr/mn). Verser le composant en poudre sur le composant liquide et mélanger pendant 2-3 minutes jusqu'à obtenir d'une masse homogène.

L'application peut se faire à la truelle, avec broche plate large, au rouleau à poils longs ou par projection. DECOKRIL FLEX peut être posé avec ou sans maille de renfort.

Ciment, béton : Le béton doit d'abord être durci pour cela il faut attendre 1 mois depuis son application. Les parties faibles du béton doivent être éliminées et tous les défauts éventuels du support doivent être réparés avant application.

- ✓ Appliquer une première couche comme primaire DECOKRIL RAPID.
- ✓ Production dans la couche de liaison : Mélanger 1 partie de DECOKRIL FLEX avec 1 partie d'eau.
- ✓ Production de mortier : Ajouter le composant en poudre au liquide tout en mélangeant. Mélanger parfaitement jusqu'à avoir une homogénéisation complète du mélange avec un agitateur mécanique à faible vitesse 500 tr/mn. Le mélange a une durée de vie minimale de 1 heure.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5
 Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne
 Téléphone: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
 E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMATION TECHNIQUE

DECOKRIL FLEX



Mélanger 60-50 parties de liquide en poids DECOKRIL FLEX (A) avec 40-50 parties en poids DECOKRIL FLEX (B).

Imperméabiliser la surface avec DECOKRIL FLEX (A+B).

Temps d'immersion dans l'eau : 7 – 10 jours à 20 °C.

La manipulation est similaire à celle d'un mortier à base de ciment.

Pour que le produit agisse efficacement, il doit être appliqué en au moins 2 couches d'une épaisseur totale minimale d'environ 2-3 mm.

Pour une étanchéité normale : 3,0 kg/m² (2 couches). En cas de forte pression d'eau : 4,0 kg/m² (2 ou 3 couches).

Ne pas appliquer la deuxième couche avant que la première couche ne commence à durcir (env. 4-6 h à 20 °C)

En général, il est recommandé :

-) Appliquer entre 5 °C et 35 °C.
-) Il n'est pas conseillé son application en plein soleil ou dans des températures élevée.
-) Bien mélanger le produit avant son utilisation.
-) En cas de contamination par les moisissures ou d'algues:
 - Laver avec une solution d'eau et de javel à 10%.
 - Rincer à l'eau.
 - Laisser sécher complètement avant commence la peinture.
 - Utilisez des produits avec protection ANTIMOISISSURE.
-) En présence de salpêtre (efflorescence de sel):
 - Brosser et laver avec de l'acide chlorhydrique dilué à 10% avec d'eau.
 - Rincer à l'eau.
 - Laisser sécher complètement avant de commencer à peindre.

PRESENTATION :

Component A : récipients en plastique de 5 Litres ; 20 Litres

Component B : sacs de 15 Kg

STOCKAGE :

12 mois en emballage d'origine, sous abri et en température comprise entre 5 °C et 35 °C, et protégés contre les intempéries.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne
Téléphone: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>



INFORMATION TECHNIQUE

DECOKRIL FLEX



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES :

Les informations contenues dans ce document servent de guide pour l'utilisateur, mais ne fournissent pas de garantie. Pour plus d'informations concernant la sécurité et l'environnement, consulter la Fiche de Données Sécurité.

Pinturas Decolor

Zone Industrielle El Salvador Avenue 3^a, Parcelles 4 et 5
Apdo. 106 – 02630 La Roda (Albacete) Espagne
Téléphone: +34 967 44 17 14 Fax: +34 967 44 33 54
E-mail: dptotecnico@decolor.com <http://www.decolor.com>