



# NORPHEN FONDO IGRO

Fond d'accrochage monocomposant à base de solvant

Marquage CE:

- EN 13813 - Désignation : SR-B2,0



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## DOMAINE D'UTILISATION



## APPLICATIONS



## Description

NORPHEN FONDO IGRO est un produit liquide à composant unique, hydrodurissant, constitué d'un mélange de prépolyisocyanates aromatiques et d'additifs dissous dans du solvant.

Dans l'heure qui suit l'application, NORPHEN FONDO IGRO rend adhérente la surface traitée pour l'accrochage de revêtements ultérieurs en polyuréthane ou d'une autre nature chimique compatible.

NORPHEN FONDO IGRO pénètre en profondeur dans les supports poreux (par exemple, chapes en sable et ciment) où le produit exerce une action consolidante considérable suite à la réaction de réticulation avec l'humidité atmosphérique ou du support.

## Marquage CE

► EN 13813

NORPHEN FONDO IGRO répond aux principes définis par la norme EN 13813 (« Matériaux de chape et chapes - Matériaux de chape - Propriétés et exigences ») par la désignation :

→ SR – B2,0

- Chape à base de résine synthétique (SR)
- Force d'adhérence :  $2,3 \pm 0,2$  MPa (B2,0)

## Coloris

NORPHEN FONDO IGRO est un liquide transparent de couleur ambrée.

## Domaine d'utilisation

NORPHEN FONDO IGRO est indiqué comme :

- Couche de fond sur surfaces sèches en ciment, amiante-ciment et bois.
- Produit d'imprégnation et de consolidation pour tout type de support ayant des problèmes de farinage.
- Promoteur d'adhérence pour mastics de la série BETONSEAL MS sur supports poreux à base de ciment ou de pierre.

## Avantages

- NORPHEN FONDO IGRO est à composant unique.
- Le produit NORPHEN FONDO IGRO est prêt à l'emploi.
- NORPHEN FONDO IGRO est facile à appliquer et ne requiert aucun équipement particulier.
- NORPHEN FONDO IGRO est compatible avec tous les systèmes au polyuréthane.

## Préparation générale du support de pose

- Examiner attentivement le support pour s'assurer que la base est adaptée et saine du point de vue structurel.
- En fonction de l'état dans lequel se trouve la surface, effectuer le traitement le plus approprié :  
→ lavage avec de l'eau chaude sous pression ;

# NORPHEN FONDO IGRO

- lavage à l'acide ;
- ponçage ;
- meulage au diamant ;
- scarification ;
- grenailage.

De cette manière, la poussière, la saleté, le gras, l'huile, les colles ou peintures anciennes, les efflorescences, la rouille, les moisissures et toute autre trace de matières étrangères seront éliminés.

- Le produit peut être appliqué uniquement sur des supports secs, même en profondeur.

## Préparation spécifique du support de pose

- ▶ Au sol (chape ou béton)

Corriger les creux et les irrégularités du sol (chape et béton) :

→ pour des épaisseurs supérieures à 3 mm : avec MALTA RAPIDA

→ pour des épaisseurs inférieures à 3 mm : avec NORPHEN FONDO SL opportunément chargé avec du sable de quartz de diverses granulométries.

## Préparation du produit

- Le produit NORPHEN FONDO IGRO est prêt à l'emploi.
- Agiter le produit avant de le prélever.

## Application du produit

- Appliquer NORPHEN FONDO IGRO au rouleau ou au pinceau plat.
- Insister plusieurs fois sur le même point de manière à garantir la plus grande pénétration possible.
- Appliquer le traitement ultérieur après au moins 15 minutes et au plus tard 1 heure après.

REMARQUE : plus de 1 heure après l'application, le degré de réticulation de NORPHEN FONDO IGRO sera trop élevé et la surface traitée perdra son adhérence.

## Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
En fonction de la porosité du support	0,1	0,2	L/m <sup>2</sup>	-

## Nettoyage des outils

- Produit frais : nettoyage à l'ACÉTONE, au SOLVANT POUR NORDPUR, avec un diluant polyuréthane ou un diluant nitro.
- Produit durci : élimination mécanique ou utilisation de décapants (FLUID STRIPPER ou GEL STRIPPER).

## Conseils utiles pour la pose

- Le produit est sensible à l'humidité. Bien refermer le récipient en cas d'utilisation partielle.
- Ne pas reverser les restes éventuels de produit dans le conditionnement d'origine.
- 3-4 jours après l'application, le degré de réticulation de NORPHEN FONDO IGRO aura atteint un niveau tel que, pour l'application d'un revêtement ultérieur, il sera nécessaire de poncer le support et d'appliquer à nouveau NORPHEN FONDO IGRO.
- Le produit est inflammable.
- Le produit est dangereux, prendre les précautions et porter les ÉPI indiqués au point 8 de la fiche de sécurité.
- En cas d'application dans des lieux qui ne sont pas parfaitement aérés, ventiler de manière appropriée et protéger ses voies respiratoires avec un masque muni de filtres pour vapeurs organiques A (code couleur marron) ou combinés ABEK (code couleur marron-jaune-gris-vert) selon la norme EN 141.
- Lire attentivement la fiche de sécurité avant utilisation.

## Données techniques

# NORPHEN FONDO IGRO

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Densité à 20 °C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,932 ± 0,005
Viscosité cinématique (coupe 3 ISO, 23 °C), EN ISO 2431	s	52 ± 4
Coloris	-	Jaune ambre intense
Aspect	-	Liquide transparent
Odeur	-	De solvant

  

► INFORMATIONS D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES	Humidité max	Valeur
Température d'application	°C	De +5 à +35
Temps de séchage superficiel (20 °C, 50 % HR), EN ISO 9117-3	min	60 ± 15
Intervalle de temps utile pour le recouvrement avec un revêtement en résine	min	De 15 à 60
Temps de prise complète (à 23 °C, 50 % HR)	jours	7

  

► DONNÉES TECHNIQUES EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME EN 13813	Humidité max	valeur
Force d'adhérence, EN 13892-8	MPa	2,3 ± 0,2 Rottura substrato

## Conservation du produit

- 12 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un endroit sec, couvert, à l'abri des rayons du soleil et à une température comprise entre +5 °C et +30 °C.
- Le produit craint l'humidité.

## Conditionnements

VARIANTE	CONDITIONNEMENT	ADR	CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE
-	pot de 0,5 L	P*	-
-	12 lattine da 1 L	P*	32 scatole
-	4 latte da 5 L	P*	18 scatole
-	fustino met. da 20 L	OUI	33 fustini

Legenda ADR:

P\* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI' = merce PERICOLOSA

## MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérées de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) la dernière révision de cette fiche technique.

## ÉDITION

Émission : 05.04.1998

Révision : 15.10.2018