

-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWICZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



NORPHEN DRESS

Revêtement époxydique à faible viscosité

Description

NORPHEN DRESS est un système époxydique liquide, composé de :

- composant A : mélange de prépolymères époxydiques liquides.
- composant B : amines de copolymérisation.

Les deux composants mélangés au moment de l'utilisation présentent une faible viscosité et une haute réactivité.

Après maturation, le matériel démontre une flexibilité optimale accouplée à une bonne résistance à la compression.

Champ d'application

- NORPHEN DRESS de par ses caractéristiques, trouve son utilisation idéale dans la réalisation de mortier fluide à grande teneur d'inertes pour la réalisation de carreaux préfabriqués ou la réalisation in situ de pavement à la veneziano obtenu de la combinaison de résine avec éclats ou poudre de marbre et autres pierres.

Application

Avant de procéder à l'application:

- Le support doit être structurellement sain et propre sans parties incohérentes et sec.
- le type de traitement sera choisi en fonction des caractéristiques du support : nettoyage avec eau chaude à pression, nettoyage acide, polissage, meulage au diamant; décapage, grenailage. De ce fait, poussières, saletés, huiles, anciens adhésifs ou peinture, efflorescences, rouille, moisissures et autres matériaux étrangers seront éliminés.
- Les irrégularités de la superficie doivent être resurfacées à l'aide du NORDGROUTH TIXO, RASANTE 2000.

Préparation spécifique:

- sur support sec, appliquer une couche de primer d'adhésion NORPHEN FONDO.
- si la barrière aux vapeurs sous le pavement est inexistante, appliquer W3 (1,5Kg/m²) armé d'un voile de verre.

Ensuite:

- préparer le mélange de résine NORPHEN DRESS et inertes en fonction de l'application et en prenant soin de compacter la masse à peine appliquée.
- après un ou deux jours de maturation (à 20-25°C), procéder au ponçage et successivement au polissage.

Mode d'emploi

Verser le composant B dans le composant A et mélanger soigneusement au mélangeur professionnel; ajouter les inertes et poursuivre le mélange à l'aide du mélangeur spécifique.

Avertissements

- Durant les périodes froides, le produit à tendance à se cristalliser rendant l'application plus difficile; dans ce cas, stocker le produit dans un local chauffé avant l'application.
- Mélanger les composants A et B dans les rapports précis fournis. En cas d'utilisation partielle, utiliser une balance électronique.
- Utiliser NORPHEN SOLVANT pour le nettoyage des outils.
- Lire la fiche de sécurité du NORPHEN DRESS.

Emballage et stockage

NORPHEN DRESS est disponible en confection de 5,10 et 25Kg. Conserver en lieu couvert à température de +10 à +30°C.



-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWI CZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



NORPHEN DRESS

Revêtement époxydique à faible viscosité

Caractéristiques

masse volumique, UNI 8310	g/cm ³	1,05±0,2
viscosité dynamique apparente, ISO 3219	mPa s	150+/-15
pot-life, M07	min.	32+/-5
temps de séchage superficiel, UNI 8904	heures	5+/-1
temps minime de maturation, M12	jours	>7
température d'application, M08	°C	>8 ; <+35
charge en traction (film), ISO 527	MPa	59+/-6
charge à la flexion, ISO 178	MPa	130+*-15
charge à la compression, UNI 4279	MPa	105+/-11
allongement à la traction(film), ISO 527	%	1,6+/-0,5
rapport A : B		100 :45

Note: la méthode d'essai fait référence à la norme inscrite à coté

Juridique

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comporte pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquence 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 la dernière révision de cette fiche technique.

Édition

06.02.2004

