



FONDO WET&DRY

Fond d'accrochage bicomposant sans solvant pour revêtements en résine sur surfaces sèches ou humides

Marquage CE:

- EN 13813 - Désignation : SR-B2,0



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DOMAINE D'UTILISATION



APPLICATIONS



Description

FONDO WET&DRY est un produit à deux composants à base d'époxy.

Le composant A est un mélange de prépolymères époxy liquides.

Le Composant B est un mélange d'amines de copolymérisation.

Le produit mélangé est fluide, transparent de couleur ambrée, autonivelant et peut être utilisé pour créer des couches d'accrochage entre le fond et les couches de finition successives dans la réalisation de revêtements époxy ou d'un autre type compatible.

FONDO WET&DRY est conçu pour durcir en 6 à 8 heures environ après la pose.

Dans les 24 heures qui suivent l'application, le produit rend la surface adhérente pour l'accrochage de traitements ultérieurs avec des résines époxy ou d'un autre type compatible.

Marquage CE

► EN 13813

FONDO WET&DRY 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 : 3,0 MPa (B2,0)

Coloris

FONDO WET&DRY est transparent et de couleur légèrement paillée.

Domaine d'utilisation

FONDO WET&DRY est utilisé comme :

- Couche de fond sur surfaces sèches et humides (maximum 6 % d'humidité selon la méthode ASTM D4944 ou la norme UNI 10329, méthode de la bombe au carbure) en béton, chapes en sable et ciment, carreaux polis, pierre naturelle et bois.
- Première couche de fond à ragréer, après ajout de sable de QUARTZ NATUREL de diverses granulométries et en quantité variée, à saupoudrer au frais avec du sable de QUARTZ NATUREL, avant la pose de mortiers et de revêtements époxy, polyuréthane ou polyurée.

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 des conditions dans lesquelles se trouve la surface, il faut choisir le type de traitement à effectuer :
 - lavage à l'acide ;
 - ponçage ;
 - meulage au diamant ;

FONDO WET&DRY

- 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 sont éliminés et la porosité de la surface est accrue.

- Les creux et les irrégularités de la surface doivent être corrigés avec le produit FONDO WET&DRY chargé de sables de quartz de différentes granulométries selon l'épaisseur à restaurer.

Pour cette opération, le rapport de poids entre résine (A+B) et quartz pourra être au maximum de 1:6.

Préparation du produit

- Verser FONDO WET&DRY (B) dans le récipient du comp. A et bien mélanger à l'aide d'un mélangeur professionnel.

Application du produit

- Appliquer FONDO WET&DRY au rouleau, au pinceau plat ou à la spatule en acier lisse, en ajoutant au mélange (le cas échéant) du SABLE DE QUARTZ NATUREL et en effectuant (le cas échéant) un saupoudrage PEU DENSE ou À REFUS de SABLE DE QUARTZ NATUREL dans la granulométrie choisie parmi celles disponibles.

- FONDO WET&DRY présente une réactivité considérable, et ce même à basses températures.

Le temps minimum nécessaire pour obtenir la dureté utile pour les couches de finition successives figure dans le tableau suivant en fonction de la température d'application :

| temperatura [°C] | → tempo minimo per la successiva applicazione [ore] |
|------------------|---|
| +1 | 36 |
| +12 | 24 |
| +20 | 8 |
| +30 | 6 |

Tableau 1 : temps minimum avant le recouvrement en fonction de la température d'application.

- Pour obtenir un accrochage optimal des couches successives, l'application ultérieure doit être achevée au plus tard 24 heures après le temps de prise indiqué dans le tableau 1.

REMARQUE : si un saupoudrage de sable de quartz a été appliqué sur la surface de FONDO WET&DRY, le temps d'attente avant recouvrement n'aura pas de limite.

Consommations

Ci-après sont résumées les consommations de FONDO WET&DRY selon l'utilisation la plus fréquente.

| TYPE D'APPLICATION | consommation minimale | consommation maximale | U.M. | REMARQUES |
|---|-----------------------|-----------------------|-------------------|---|
| Apprêt de consolidation et de mouillage de surfaces en béton et de chapes, appliqué au rouleau | 0,15 | 0,20 | kg/m ² | - |
| Apprêt à remplissage élevé de surfaces en béton industriel après polissage au diamant ou lavage à l'acide | 0,45 | 0,45 | kg/m ² | Chargé avec du sable de QUARZO NATURALE 0,1-0,3 et ragréé |
| Apprêt à remplissage élevé de surfaces en béton industriel après polissage au diamant | 0,70 | 0,70 | kg/m ² | Chargé avec du sable de QUARZO NATURALE 0,1-0,3 (30 % sur A+B) + 0,3-0,9 (70 % sur A+B) et ragréé |
| Apprêt à remplissage élevé de surfaces en béton industriel après grenailage | 0,90 | 0,90 | kg/m ² | Chargé avec du sable de QUARZO NATURALE 0,1-0,3 (30 % sur A+B) + 0,3-0,9 (70 % sur A+B) et ragréé |

FONDO WET&DRY

Nettoyage des outils

- Produit frais : nettoyage à l'ACÉTONE ou avec un diluant nitro.
- Produit durci : élimination mécanique, trempage d'au moins 24 heures dans de l'ACÉTONE ou un diluant nitro, ou utilisation de décapants (FLUID STRIPPER ou GEL STRIPPER).

Conseils utiles pour la pose

- Nella preparazione del prodotto si raccomanda di mescolare i due componenti con mezzi meccanici. Non mescolare a mano.
- En été, entreposer le produit au frais pour prolonger la durée de vie en pot du mélange A+B.
- En hiver, entreposer le produit au chaud, pour conserver une bonne fluidité.
- Mélanger les composants A et B selon le RAPPORT précis indiqué sur l'étiquette.
- En cas d'utilisation partielle du conditionnement, peser chaque composant en respectant scrupuleusement le RAPPORT en poids indiqué sur le récipient.
- Lire attentivement la fiche de sécurité avant utilisation.

Données techniques

| ► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT | U.M. | valeur |
|---|-------|------------------------------|
| Masse volumique (comp. A) à 23 °C, 50 % HR, EN ISO 1675 | kg/L | 1,10 ± 0,02 |
| Masse volumique (comp. B) à 23 °C, 50 % HR, EN ISO 1675 | kg/L | 1,02 ± 0,03 |
| Masse volumique (A+B) à 23 °C, 50 % HR, EN ISO 1675 | kg/L | 1,06 ± 0,05 |
| Résidu sec, A+B | - | 100% |
| Aspect (Composant A) | - | Liquide transparent incolore |
| Aspect (Composant B) | - | Liquide transparent ambré |
| Viscosité dynamique apparente Brookfield (A+B à +23 °C/50 % HR, spindle ASTM#5, 150 tours/min), EN ISO 2555 | mPa•s | 550 ± 80 |

| ► INFORMATIONS D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES | U.M. | Valeur |
|---|--------|------------------|
| Rapport de mélange en poids (A:B) | - | 2 : 1 |
| Température d'application | °C | De +1 à +30 |
| Durée de vie en pot (thermométrique), de +15 °C à +40 °C, EN ISO 9514 | min | 40 ± 1 |
| Durée de vie en pot (thermométrique), de +27 °C à +40 °C, EN ISO 9514 | min | 11,0 ± 0,4 |
| Durée de vie en pot (thermométrique), de +20 °C à +40 °C, EN ISO 9514 | min | 23 ± 1 |
| Temps moyen d'attente avant recouvrement | heures | (Voir tableau 1) |
| Temps de prise complète (à +10 °C, 70 % HR) | jours | 7 |
| Résistance aux chocs thermiques, EN 13687-5 | MPa | ≥ 5 |

| ► DONNÉES TECHNIQUES EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME EN 13813 | U.M. | valeur |
|---|------|-------------------------------------|
| Force d'adhérence, EN 13892-8 | MPa | 3,0 ± 0,1 Rottura coesiva substrato |

Conservation du produit

- 24 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 +35 °C.

Conditionnements

| VARIANTE | CONDITIONNEMENT | ADR | FORFAITS POUR PALETTES | COMPOSANTS |
|----------|------------------|-----|------------------------|---|
| - | kit (A+B) - 3 kg | P* | - | A = 2 kg – tige métallique B = 1 kg pot |
| - | (A+B) - 30 kg | OUI | - | A = 20 kg – tige métallique B = 10 kg – jerrican |

FONDO WET&DRY

légende

P* = Marchandises DANGEREUSES emballées en quantités limitées (emballées conformément au chapitre 3.4 ADR)

SI' = Marchandises DANGEREUSES

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 exonérés 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

Date de sortie: 08.01.2019

Revisiione: 31.01.2019