

NATURAL BASE

Fond monocomposant
à très haute adhérence
à recouvrir avec un cycle NATURAL
MARQUAGE CE EN 13813 - SR-B2,0

Description

NATURAL BASE est un fond monocomposant à très haute adhérence, constitué d'une dispersion aqueuse de copolymères hybrides et d'un mélange de sables de granulométrie sélectionnée et contrôlée : il se présente sous la forme d'une pâte molle, facile à appliquer et prête à l'emploi.

NATURAL BASE est un produit étudié spécialement pour la réalisation de la couche d'accrochage et de renfort (aussi avec un treillis en fibre de verre) sur des surfaces destinées à être recouvertes ensuite de produits appliqués à la spatule de la série NATURAL, aussi bien au sol que sur les murs.

NATURAL BASE présente un pouvoir d'accrochage exceptionnel même sur les surfaces peu absorbantes et uniformise les absorptions en éliminant les phénomènes d'ombre au niveau des joints entre les carreaux. NATURAL BASE dispose de la marque CE conformément à la norme européenne EN 13813 (en tant que matériau pour chape à base de résine synthétique) et est classé SR- B2,0.

Champ d'application

Ce produit s'utilise comme fond de lissage et d'accrochage sur surfaces au sol et murales tels que :

- chapes et sols en béton solides, cohésifs et dépoussiérés (en cas de besoin, pré-traiter avec le produit NORPHEN SW SOLID dilué) ;
- panneaux en bois, placoplâtre, polymère-ciment et à base de silicate ;
- métal peint ;
- carrelages anciens lavés comme il se doit ;
- revêtements à base de pierre ;
- murs déjà peints, après meulage au diamant.

Pour l'application sur d'autres surfaces particulières, demander des conseils techniques à l'adresse support@nordresine.com.

Application

Préparation de la surface

Examiner le support pour s'assurer que la base est adaptée et saine du point de vue structurel, qu'elle ne part pas en poussière et ne présente pas de morceaux manquants ou qui se détachent.

Si le support part en poussière, procéder à la consolidation de la surface en utilisant le produit SW SOLID dilué à raison de 1 partie en poids de (A+B) pour 5 parties en poids d'eau.

En présence de trous ou de morceaux manquants dans le support, rétablir la planéité avec RASOMIX.

En cas d'application sur du carrelage, vérifier tout d'abord qu'il adhère bien au support : si un carreau est mal ou pas du tout collé, retirer le carreau qui se détache et restaurer la partie vide avec RASOMIX.

Procéder ensuite à un nettoyage (dégraissage et rinçage) et à un séchage soigneux de la surface carrelée.

En cas d'application sur une surface métallique peinte, il est nécessaire de poncer puis d'aspirer et de dépoussiérer le support ; en cas de lavage successif, attendre que la surface soit bien sèche avant de poursuivre.

Préparation du produit

Le produit est prêt à l'emploi.

Pose du produit

Appliquer le produit à l'aide d'une spatule lisse en acier.

En cas de pose de TREILLIS DE FIBRE DE VERRE 160 :

- positionner le treillis sur le support de pose sans chevauchements ;
- appliquer le produit avec une spatule lisse en acier sur le treillis, au sol ou sur le mur ;
- au bout de 6 heures (à +23 °C), appliquer la seconde couche de finition.

Consommations :

- 0,4-0,6 kg/m² pour une couche de produit sur support régulier ;
- 1,2-1,6 kg/m² pour deux couches de produit sur support irrégulier ;



NATURAL BASE

Fond monocomposant
à très haute adhérence
à recouvrir avec un cycle NATURAL
MARQUAGE CE EN 13813 - SR-B2,0

- 1,8-2,0 kg/m² pour deux couches avec armature de 75 g/m² sur murs en placoplâtre
- 2,2-2,6 kg/m² pour deux couches avec TREILLIS en FIBRE DE VERRE de 160 g/m² sur carrelages.

Nettoyage des outils :

- à l'eau, lorsque le produit est encore frais ;
- en utilisant des moyens mécaniques lorsque le produit a séché.

Avertissements

- Ne pas utiliser NATURAL BASE dans les piscines.
- Ne pas mélanger avec d'autres substances ni diluer avec de l'eau ou des solvants.
- Produit non adapté pour l'application sur supports humides, mouillés ou en cas de remontées d'humidité.
- Ne pas marcher sur la surface traitée avant le durcissement complet du produit, c'est à dire dans les 1 à 3 heures qui suivent l'application.
- Consulter la fiche de sécurité avant l'utilisation.

Caractéristiques

DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT			
masse volumique, ISO 2811-1		g/cm ³	1,63 ± 0,03
pH, UNI 8311		-	8,0 ± 0,5
couleur		-	bleu, non couvrant
granulométrie maximale		mm	0,3
DONNÉES DE POSE (à +23 °C et 50 % HR)			
température d'application		°C	de +1 à +35
temps minimum avant recouvrement à +1 °C	à +1 °C	heures	6-8
	à +23 °C		2-3
PERFORMANCES FINALES			
adhérence, ASTM D 4541	sur céramique émaillée	MPa	> 2,0
adhérence, EN 13892-8	sur béton	MPa	2,4 ± 0,1 rupture du support

Conditionnements et conservation

Conditionnements	bidon en plastique de 1 kg bidon en plastique de 5 kg bidon en plastique de 20 kg
Conservation	24 mois dans l'emballage d'origine fermé, dans un environnement sec et à une température comprise entre +5 °C et +35 °C. Protéger contre le gel.

Juridique

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.

Révision

12.11.2018