



NORDRY 200 P

Protecteur hydrofuge à base de solvant de longue durée pour surfaces extérieures de tout coloris, à moyenne et basse porosité



Marquage CE:

- EN1504-2-H

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DOMAINE D'UTILISATION

APPLICATIONS



Description

NORDRY 200 P est un produit de protection hydrofuge liquide au solvant à base d'oligomères modifiés en mesure de réagir chimiquement aux matériaux d'origine minérale et de les rendre hydrofuges.

NORDRY 200 P:

- n'altère pas la couleur des surfaces traitées ;
 - ne réduit pas la capacité de respiration des matériaux sur lesquels il est appliqué ;
 - crée un effet hydrofuge à moyen-long terme résistant aux agents atmosphériques et aux rayons UV ;
 - compte tenu de sa grande résistance à l'alcalinité, ce produit est particulièrement indiqué pour le traitement précoce de nouveaux ouvrages à base de liants hydrauliques (à condition qu'ils aient atteint l'état de prise minimale).
- Pour le traitement hydrofuge de surfaces en mortier frais ou béton non secs, utiliser NORDCEM PRIMER (voir la fiche technique).

Marquage CE

► EN 1504-2

NORDRY 200 P répond aux principes définis par la norme EN 1504-9 (« Produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton - Définitions, exigences, maîtrise de la qualité et évaluation de la conformité.

Principes généraux d'utilisation des systèmes ») et aux exigences de la norme EN 1504-2 (« Systèmes de protection de surface pour le béton ») pour la classe :

→ PI-MC-IR

- Pour le Principe 1 (PI) - Protection contre les risques de la pénétration : 1.1 Imprégnation hydrophobe (H), ZA.1a.
- Pour le Principe 2 (MC) - Contrôle de l'humidité : 2.1 Imprégnation hydrophobe (H), ZA.1a.
- Pour le principe 8 (IR) - Augmentation de la résistivité par la limitation de la teneur en humidité: 8.1 Imprégnation hydrophobe (H), ZA.1a.

Coloris

NORDRY 200 P est un liquide transparent incolore.

Domaine d'utilisation

NORDRY 200 P est utilisé comme protecteur hydrofuge totalement invisible pour :

- béton ;
- matériaux pierreux ;
- briques ;
- enduits ;
- bois.

NORDRY 200 P n'est en revanche pas adapté pour le traitement de matériaux à porosité élevée (murs en briques d'argile expansée ou autres types de briques à porosité élevée, etc.).

Dans ces cas, il est recommandé d'utiliser NORDRY 200 I-ECO (voir la fiche technique).

NORDRY 200 P

Avantages

- NORDRY 200 P ne provoque pas le jaunissement du matériau traité ni après des expositions prolongées au soleil.
- NORDRY 200 P présente une grande durabilité, en particulier s'il est appliqué sur des matériaux contenant des silices actives.
- S'il est appliqué sur des surfaces qui ne sont pas trop humides et protégées de la pluie dans les heures qui suivent le traitement, le produit NORDRY 200 P ne crée pas de phénomènes de blanchiment superficiel.

Préparation générale du support de pose

► Études préliminaires

Vérifier que le support d'application :

- est sec (exempt d'eau à l'état liquide) ;
- humidité maximale de 4 % selon la méthode de la bombe au carbure (norme UNI 10329 ou méthode ASTM D4944).

► Opérations préliminaires

- Éliminer les taches, la mousse et les bavures foncées provoquées par la pluie au moyen d'un lavage minutieux au nettoyeur à jet d'eau haute pression.
- Pour éliminer la saleté incrustée et les dépôts de calcaire, avant le lavage à haute pression, utiliser DESMOG A ou DESMOG C (voir les fiches techniques), selon le type de matériau à traiter.

Préparation du produit

- Le produit NORDRY 200 P est prêt à l'emploi.
- Agiter légèrement le produit avant de le prélever.

Application du produit

- Appliquer NORDRY 200 P au rouleau, au pinceau ou par vaporisation à basse pression (gicleur de 1,2-1,5 mm de diamètre, 2-2,5 bar de pression d'air) ;
- En cas d'application par pulvérisation, éviter les bavures en ajustant soigneusement la quantité de produit appliquée.
- En cas de surfaces très absorbantes, appliquer une deuxième couche de produit avec un intervalle de 12 heures après la première couche.

Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
Sur béton	0,15	0,20	L/m ²	-
Sur enduit avec finition à la chaux ragrée	0,30	0,40	L/m ²	-
Sur maçonnerie en terre cuite	0,25	0,40	L/m ²	-
Sur maçonnerie mixte	0,30	0,40	L/m ²	-

Nettoyage des outils

- Produit frais : nettoyage à l'ESSENCE DE TÉRÉBENTHINE ou avec un solvant isoparaffinique.
- Produit durci : élimination mécanique, trempage dans des solvants (acétone ou diluant nitro) ou utilisation de décapants (FLUID STRIPPER ou GEL STRIPPER).

Conseils utiles pour la pose

- Pour un meilleur résultat, il convient d'éviter toute application de NORDRY 200 P pendant les heures les plus chaudes en été.
- Éviter d'appliquer le produit en cas de risque de pluie dans les 24 heures qui suivent le traitement.
- Le produit est inflammable.
- 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

NORDRY 200 P

ABEK (code couleur marron-jaune-gris-vert) selon la norme EN 141.

- Lire attentivement la fiche de sécurité avant utilisation.

Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Densité à 23 °C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,79 ± 0,05
Viscosité cinématique (coupe 3 ISO, 23 °C), EN ISO 2431	s	23 ± 2
Aspect	-	Liquide transparent
Odeur	-	De solvant

► INFORMATIONS D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES	Humidité max	Valeur
Température d'application (ambiante)	°C	De +8 à +35
Humidité atmosphérique maximale pour l'application	-	75%UR
Température d'application (support)	°C	De +5 à +35
Humidité atmosphérique maximale pour l'application	-	75%UR
Humidité maximale du support (méthode de la bombe au carbure), UNI 10329	-	4,0%
Angle de contact statique (mesure de la protection hydrofuge), NORMAL 33/89	-	(130 ± 5)°

► DONNÉES TECHNIQUES EN CONFORMITÉ AVEC LA NORME EN 1504-2	Humidité max	valeur
Profondeur de pénétration, (prospectus 3 n° 19) EN 1504-2	mm	1,0 ± 0,1, Classe I
Vitesse de séchage pour imprégnation hydrophobe, coefficient DRC, EN 13579	-	(50±5) %, Classe I
Rapport d'absorption d'eau par rapport à l'échantillon non traité, AR%, EN 13580	-	4,8 ± 0,1, Conforme
Rapport d'absorption d'eau par rapport à l'échantillon non traité suite à une immersion dans des alcalis, AR(alk)%, EN 13580	-	7,4 ± 0,2 Conforme

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 +4 °C et +30 °C.

Conditionnements

VARIANTE	CONDITIONNEMENT	ADR	CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE
-	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 la dernière révision de cette fiche technique.

ÉDITION

Émission : 07.05.2015

Révision : 20.04.2018