

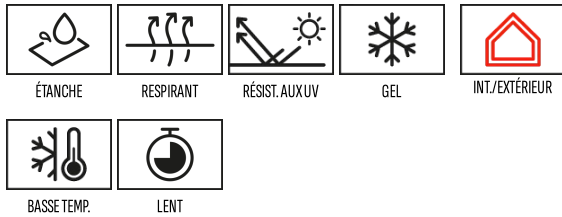
NORDRY 200 P

Protection durable contre les solvants hydrofuges pour les surfaces externes de toute couleur, porosité moyenne et faible

Marquage CE :
→ EN 1504-2 (H)

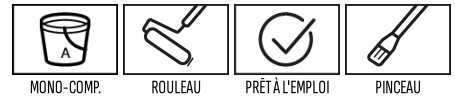


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



DOMAINE D'UTILISATION

CANDIDATURES



Description

NORDRY 200 P est un protecteur hydrofuge à base de solvant liquide à base d'oligomères modifiés qui peuvent réagir chimiquement avec des matières minérales et les rendre hydrofuges.

NORDRY 200 P:

- n'altère pas la couleur des surfaces traitées ;
- il ne réduit pas la respirabilité des matériaux sur lesquels il est appliqué ;
- il donne lieu à un effet hydrofuge de moyenne à longue durée résistant aux agents atmosphériques et aux rayons UV ;
- En raison de sa forte résistance à l'alcalinité, il est particulièrement adapté au traitement précoce de nouveaux produits à base de liants hydrauliques (à condition qu'ils aient atteint l'état de maturation minimale). Pour le traitement hydrofuge du mortier frais ou des surfaces en béton non assaisonné, utilisez NORDCEM PRIMER (voir fiche technique).

NORDRY 200 P peut également être utilisé de manière pratique pour le traitement de murs humides présentant des problèmes d'efflorescence saline (salpêtre).

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 des structures en béton : définitions, exigences, contrôle de la qualité et évaluation de la conformité. Principes généraux pour l'utilisation et les systèmes") et aux exigences de la norme EN 1504-2 ("Systèmes de protection des surfaces en béton") pour la classe :

→ PI-MC-IR

- Pour le principe 1 (PI) - Protection contre les risques de pénétration : 1.1 Imprégnation hydrophobe (H).
- Pour le principe 2 (MC) - Contrôle de l'humidité : 2.1 Imprégnation hydrophobe (H).
- Pour le principe 8 (IR) - Augmentation de la résistivité.

Couleur

NORDRY 200 P est un liquide transparent incolore.

Champ d'application

NORDRY 200 P est utilisé comme hydrofuge entièrement dissimulé pour:

NORDRY 200 P

- béton;
- matériaux en pierre ;
- Briques;
- Plâtres;
- bois.

NORDRY 200 P ne convient pas au traitement de matériaux à forte porosité (murs en briques d'argile expansée ou autres types de briques à forte porosité etc...).

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

NORDRY 200 P est également utilisé dans le traitement des murs humides présentant des problèmes de salpêtre.

Avantages

- NORDRY 200 P ne provoque pas de jaunissement de la matière traitée, même après une longue exposition au soleil.
- NORDRY 200 P est très durable, en particulier lorsqu'il est appliqué sur des matériaux contenant de la silice active.
- S'il est appliqué sur des surfaces pas trop humides et protégées de la pluie dans les premières heures suivant le traitement, NORDRY 200 P ne provoque pas de blanchiment de surface.
- NORDRY 200 P présente une excellente capacité de pénétration.
- En traitement anti-salpêtre, NORDRY 200 P s'applique immédiatement avant l'enduit. Cela réduit les délais de traitement.

Préparation générale de la surface de pose

► Enquêtes préliminaires

Vérifiez que le support de l'application :

- il est sec (exempt d'eau à l'état liquide) ;
- a une humidité maximale de 4% mesurée par la méthode du carbure (UNI 10329, DIN 18560-4 ou ASTM D4944).

► Mise en route

- Enlevez les taches, la mousse et les gouttes sombres causées par la pluie en lavant soigneusement avec un nettoyeur haute pression.
- Pour éliminer la saleté tenace et les sédiments calcaires, avant le lavage à pression, utilisez DESMOG A ou DESMOG C (voir fiches techniques), selon le type de matériau à traiter.

Préparation spécifique du support de pose

► utilisation comme agent d'imprégnation contre le salpêtre

- nettoyer soigneusement la surface de pose (humide).
- Mouiller soigneusement les surfaces de pose avec de l'eau propre.
- Réaliser le premier crépi de la surface avec l'enduit déshumidifiant DRY BETON SUPER (voir Fiche Technique).
- Sur le crépi durci, procéder à l'application de NORDRY 200 P.

Préparation du produit

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

Application du produit

► Comme traitement de surface hydrofuge

- Appliquer NORDRY 200 P sur un rouleau, un pinceau ou un vaporisateur à basse pression (diamètre de la buse 1,2 – 1,5 mm, pression d'air 2 – 2,5 bar) ;
- Lors de la pulvérisation, évitez les gouttes en ajustant soigneusement la quantité de produit appliquée.

NORDRY 200 P

• Dans le cas de surfaces très absorbantes, appliquez une deuxième couche de produit 12 heures après la première.

► *Comme traitement anti-salpêtre pour murs humides*

- Appliquer NORDRY 200 P sur un rouleau, un pinceau ou un vaporisateur à basse pression (diamètre de la buse 1,2 – 1,5 mm, pression d'air 2 – 2,5 bar) ;
- Lors de la pulvérisation, évitez les gouttes en ajustant soigneusement la quantité de produit appliquée.
- Ne versez pas les restes de produit dans le pot d'origine.

Consommation

type d'application	consommation		u.m.	notes
	minimale	maximale		
Sur béton	0,15	0,20	L/m ²	(1)
Sur enduit avec finition à la chaux ragréée	0,30	0,40	L/m ²	(1)
Sur maçonnerie en terre cuite	0,25	0,40	L/m ²	(1)
Sur maçonnerie mixte	0,30	0,40	L/m ²	(1)
En traitement contre le salpêtre dans les murs humides	0,40	0,50	L/m ²	(1)

(1) La consommation peut varier en fonction de l'absorption de la surface et du nombre de couches appliquées.

Nettoyage des outils

- Produit frais : nettoyage au white spirit ou au solvant isoparaffine.
- Produit durci: enlèvement mécanique, trempage dans des solvants (acétone ou diluant nitro) ou utilisation de décapants (FLUID STRIPPER ou GEL STRIPPER).

Conseils utiles pour la pose

► *Comme traitement de surface*

- Pour de meilleurs résultats, évitez d'appliquer NORDRY 200 P pendant les heures les plus chaudes de l'été.
- Évitez d'appliquer le produit s'il y a un risque de pluie dans les 24 heures suivant le traitement.

• Le produit est inflammable.

- En cas d'application dans des zones mal ventilées, assurer une ventilation adéquate et protéger les voies respiratoires avec un masque équipé d'un filtre à vapeur organique A (bande brune) ou combiné ABEK (bande brune-jaune-grise-verte) conformément à la norme EN 141.

• Lire attentivement la fiche de données de sécurité avant utilisation.

► *Comme traitement anti-salpêtre pour murs humides*

• Appliquer à une température comprise entre +5°C et +35°C.

• Ne pas appliquer en plein soleil.

• Le produit est inflammable.

- En cas d'application dans des zones mal ventilées, assurer une ventilation adéquate et protéger les voies respiratoires avec un masque équipé d'un filtre à vapeur organique A (bande brune) ou combiné ABEK (bande brune-jaune-grise-verte) conformément à la norme EN 141.

• Lire attentivement la fiche de données de sécurité avant utilisation.

Données techniques

► **LES DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT**

		valeur
Densité à 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,79 ± 0,05
Viscosité cinématique (cup 3 ISO, 23°C), EN ISO 2431	s	23 ± 2
Aspect	-	Liquide transparent
Odeur	-	Solvant

NORDRY 200 P

► DONNÉES D'APPLICATION ET PERFORMANCES FINALES		valeur
Température d'application (ambiante)	°C	De +8 à +35
Humidité atmosphérique maximale pour l'application	-	75%RH
Température d'application (support)	°C	+5 à +35
Humidité maximale du milieu (méthode au carbure), UNI 10329 / DIN 18560-4 / ASTM D4944	-	4,0%
Angle de contact statique (mesure hydrofuge), NORMAL 33/89	-	(130 ± 5)°
► DONNÉES TECHNIQUES CONFORMES À LA NORME EN 1504-2		valeur
Profondeur de pénétration, (tableau 3 n°19) EN 1504-2	mm	1.0 ± 0.1, Class I
Taux de séchage par imprégnation hydrophobe, coefficient DRC, EN 13579	-	(50±5) %, Class I
Taux d'absorption d'eau par rapport à l'échantillon non traité, AR%, EN 13580	-	444
Rapport d'absorption d'eau par rapport à l'échantillon non traité après immersion dans des alcalis, AR(alk)%, EN 13580	-	7,4 ± 0,2 Conforme

Stockage des produits

• 24 mois dans l'emballage fermé d'origine, dans un environnement sec et couvert, à l'abri du soleil et à une température comprise entre +4°C et +30°C.

Conditionnements

VARIANTE	PACKAGE	ADR	PACK / PALETTE	COMPOSANTS	NOTES
-	12 canettes de 1 L	P*	32 boîtes		-
-	4 bidons de 5 L	P*	18 boîtes		-
-	seau métal - 20 L	SI'	33 seaux		-

Légende ADR :

NO = marchandises NON DANGEREUSES

P* = marchandises dangereuses emballées en quantités limitées (emballées conformément au chapitre 3.4 de l'ADR)

SI = Marchandises DANGEREUSES

MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur les modalités d'utilisation de nos produits correspondent au stade actuel de nos connaissances et nous n'assumons donc aucune responsabilité ni n'accordons aucune garantie quant au résultat final des travaux. Ils ne dispensent donc pas le client de la responsabilité de vérifier si les produits sont bien adaptés à l'utilisation et aux applications prévues, moyennant des essais préalables. Le site Internet situé à l'adresse www.nordresine.com contient la dernière révision de la présente fiche technique: en cas de doute, vérifier la date de révision (à défaut, la date d'émission fait foi) en consultant la section «PRODUITS».

EDITION

Enjeu : 28.02.2025

Révision: