



# SYSTÈMES IMPERMÉABILISANTS

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LE BÂTIMENT



**NORD  
RESINE**



MADE IN ITALY



# SYSTÈMES IMPERMÉABILISANTS



# 1

## FONDATEMENTS ET STRUCTURES ENTERRÉES

### MURS DE FONDATION POUSSÉE POSITIVE

P. 4

### MURS DE LOCAUX ENTERRÉS POUSSÉE NÉGATIVE

P. 6

### SOLS DE LOCAUX ENTERRÉS POUSSÉE NÉGATIVE

P. 8



# 2

## RADIERS

### SOUS RADIER

P. 12

### SUR RADIER AVANT LA COULÉE FINALE

P. 14



# 3

## TERRASSES ET BALCONS

### LA TERRASSE VIVABLE BETONGUAINA EASY-LAST 901

P. 18

### FINITION DES TERRASSES AVEC RÉSINE COLORÉE

P. 24

### FINITION DES TERRASSES ET BALCONS AVEC COLLAGE DIRECT DU CARRELAGE

P. 26

### FINITION DES TERRASSES AVEC SYSTÈME AQUALAMINE

P. 28

Au cours des 30 dernières années, nous avons signé de nombreuses nouveautés technologiques de taille dans le domaine de l'imperméabilisation.

Dans ce cadre, nous avons adopté une rigueur scientifique et d'application absolue qui a nécessité la constitution d'une équipe d'applicateurs d'exception dénommée PROGRAMME INTÉGRATION.

Cette publication se veut un guide simple et convivial au monde complexe des IMPERMÉABILISATIONS pour permettre à tout un chacun de comprendre et choisir le système d'application correspondant le mieux à ses nécessités.

## 4 CUVES ET RÉSERVOIRS



### EAU NON CORROSIVE ET POTABLE

P. 32

### EAU CORROSIVE ET POLLUÉE

P. 34

### RÉSERVOIRS POUR LA RÉTENTION ET LE STOCKAGE DE LIQUIDES ET PRODUITS POUR L'ALIMENTATION HUMAINE

P. 36

## 5 BIEN-ÊTRE ET PISCINES



### REVÊTEMENT IMPERMÉABILISANT SOUS CARRELAGE EAU PERMANENTE

P. 40

### REVÊTEMENT IMPERMÉABILISANT SOUS CARRELAGE EAU NON PERMANENTE

P. 42

### COLLAGE ET SCELLEMENT DE CARREAUX ET MOSAÏQUES AVEC DES PRODUITS RÉACTIFS HAUTE RÉSISTANCE

P. 44

## 6 TOITS CARROSSABLES JARDINIÈRES ET JARDINS DE TOITURE



### TOITS CARROSSABLES REVÊTEMENT ÉLASTOMÈRE AVEC COUCHE DE PROTECTION FINALE

P. 48

### JARDINIÈRES ET JARDINS DE TOITURE

P. 50



# FONDATIONS ET STRUCTURES ENTERRÉES



**MURS DE  
FONDATION  
POUSSÉE POSITIVE**

P. 4



**MURS DE LOCAUX  
ENTERRÉS  
POUSSÉE NÉGATIVE**

P. 6



**SOLS DE LOCAUX  
ENTERRÉS  
POUSSÉE NÉGATIVE**

P. 8



## MURS DE FONDATION POUSSÉE POSITIVE

Toutes les structures enterrées, du mur de fondation en béton ou maçonnerie aux ouvrages en ciment, doivent être protégées du contact avec l'eau présente dans le sous-sol afin d'éviter qu'elles ne se dégradent sous l'effet de l'humidité.

Le cycle de protection idéal doit être sûr et facile à appliquer même par une main d'œuvre de chantier non spécialisée.

Avant la pose de la gaine imperméabilisante, veiller à éliminer les entretoises et à colmater les trous qui en résultent, puis à arrondir l'angle (gorge) entre le mur vertical et le débord de radier avec GROVE RIPRISTINO, Mortier Thixotrope anti-retrait de classe R3.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



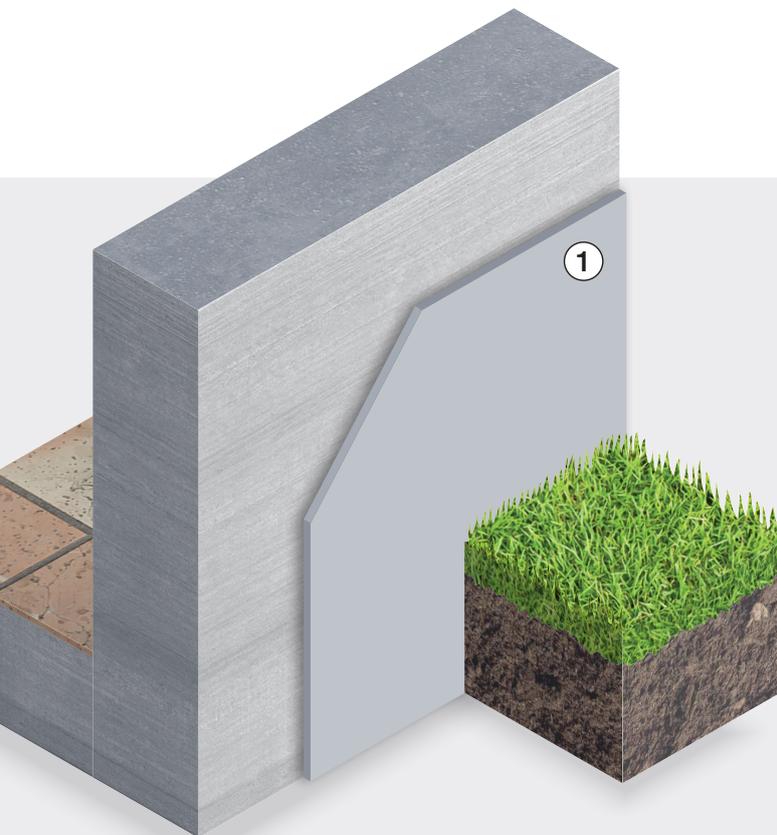
### DOMAINES D'UTILISATION



### MARQUAGES CE



### CERTIFICATIONS



### CYCLE PRODUCTS

1

### IMPERMÉABILISATION

## BETONGUAINA BASEMENT

IMPERMÉABILISANT BICOMPOSANT  
À BASE DE CIMENT



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Gaine liquide élastomère à base de polymère-ciment pour des fonds secs ou humides également utilisable dans les structures sujettes à la condensation. Elle sèche même sous l'eau et est donc idéale pour les interventions d'imperméabilisation de structures venant d'être coulées et les interventions à effectuer dans des conditions climatiques humides et froides. Excellente pour le traitement imperméabilisant de cuves de rétention des eaux potables ou non potables mais non chimiquement agressives.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine

-  Bicomposant
-  Application au rouleau
-  Application au pinceau
-  Application à la taloche





# MURS DE LOCAUX ENTERRÉS

## POUSSÉE NÉGATIVE

L'imperméabilisation en poussée négative d'un local enterré prévoit deux cycles distincts pour les murs et le sol.

Les murs seront traités efficacement avec un système osmotique basé sur NORDCEM PRIMER, un apprêt hydroalcoolique osmotique et sur NORDCEM, ciment imperméabilisant à pénétration osmotique, éventuellement additionné de NORDCEM LAST.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Nordcem Last

### DOMAINES D'UTILISATION



Nordcem Last

### MARQUAGES CE



### CERTIFICATIONS



### CYCLE PRODUCTS

3

#### IMPERMÉABILISATION

### NORDCEM

TRAITEMENT D'IMPERMÉABILISATION  
EN PRESSION NÉGATIVE

OU

### NORDCEM LAST

IMPERMÉABILISANT BICOMPOSANT OSMOTIQUE

2

#### APPRÊT

### NORDCEM PRIMER

APPRÊT POUR NORDCEM

1

#### IMPERMÉABILISATION

### NORDGROUTH TIXO

MORTIER POUR ENDUITS STRUCTURAUX  
IMPERMÉABLES



## CONDITIONNEMENT

## DESCRIPTION

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



NORDCEM est un ciment osmotique gris pour la réalisation de revêtements imperméables résistants à la contre-pression pour les murs de fondation, sous-sols, piscines, cages d'ascenseur, réservoirs d'eau potable, puits, etc.

NORDCEM LAST est un additif élastifiant, imperméabilisant et retardant à ajouter facultativement à NORDCEM notamment en cas d'utilisation dans un environnement très chaud et sec.



Monocomposant  
Nordcem Last : Bicomposant



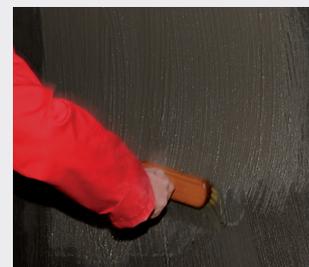
Prêt à l'emploi



Application  
au pinceau



Application  
à la taloche



Apprêt liquide à forte action osmotique à appliquer avant le traitement avec NORDCEM pour augmenter l'effet imperméabilisant du revêtement final.



Monocomposant



Prêt à l'emploi



Application  
au rouleau



Application  
au pinceau



Mortier expansif thixotrope, fibro-renforcé, pour des interventions de rénovation sur les structures en béton structural, avec ou sans armatures de renfort en acier. Spécialement indiqué pour les interventions de reconstruction du béton dans l'imperméabilisation en pression positive et négative. Idéal pour réaliser des gorges imperméables entre les radiers et les murs de fondation des bâtiments.



Monocomposant



Prêt à l'emploi





# SOLS DE LOCAUX ENTERRÉS

## POUSSÉE NÉGATIVE

Le sol devra être traité avec un système multicouches pour supports mouillés et pour béton frais réalisé avec pose de l'apprêt époxy Q-PRIMER et du ragréage époxy à l'eau Q-RASANTE qui devra être saupoudré de sable de quartz afin de favoriser l'adhérence des traitements ultérieurs.

La gorge périphérique et le colmatage des trous laissés par les entretoises seront réalisés avec NORDGROUTH TIXO - mortier thixotrope fibro-renforcé imperméabilisant R4.

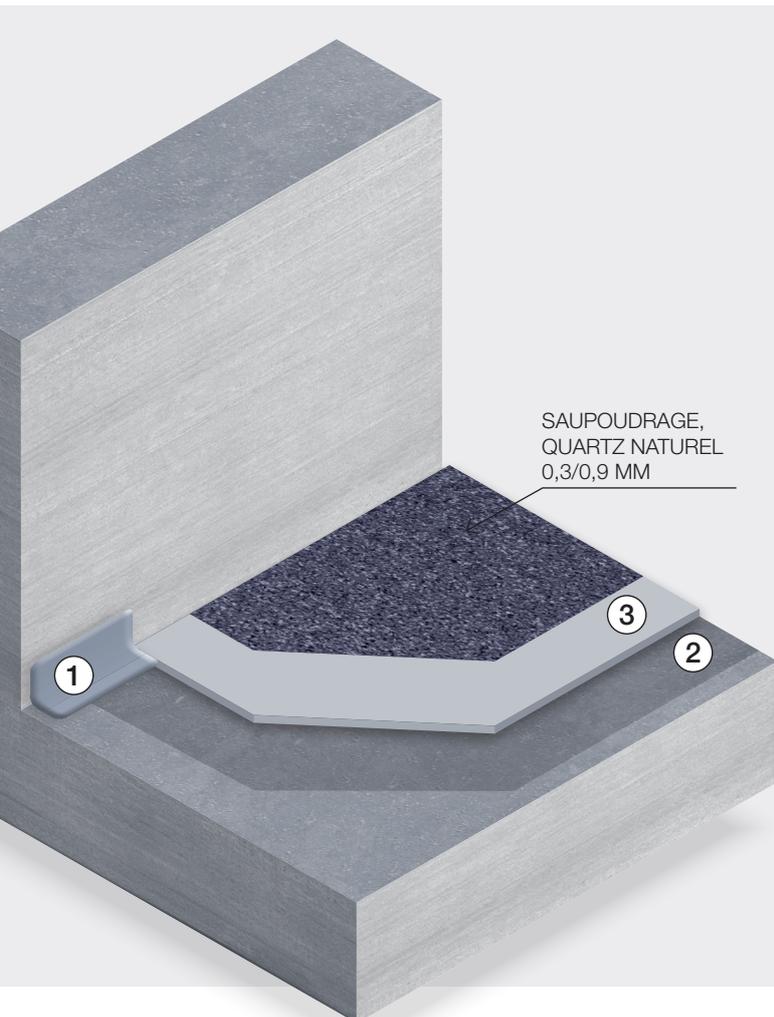
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### DOMAINES D'UTILISATION



### MARQUAGES CE



### CYCLE PRODUCTS

3

#### IMPERMÉABILISATION

### Q-RASANTE

PRODUIT DE RAGRÉAGE BICOMPOSANT ÉPOXY

2

#### APPRÊT

### Q-PRIMER

APPRÊT BICOMPOSANT ÉPOXY POUR ADHÉRENCE SUR BÉTON HUMIDE

1

#### IMPERMÉABILISATION

### NORDGROUTH TIXO

MORTIER POUR ENDUITS STRUCTURAUX IMPERMÉABLES



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Produit de ragréage bicomposant à base d'eau spécialement conçu pour le traitement des surfaces en ciment frais (green concrete) ou des surfaces présentant des remontées capillaires pour stopper les infiltrations et réaliser un revêtement de finition. Disponible également dans la version THIXO pour des applications verticales.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Bicomposant



Application à la taloche



Apprêt bicomposant à base d'eau spécialement conçu pour le traitement des surfaces en ciment frais (green concrete) ou des surfaces présentant des remontées capillaires, avant le revêtement avec des résines de la série Q.



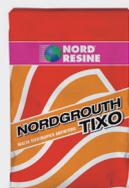
Bicomposant



Application au rouleau



Application au pinceau



Mortier expansif thixotrope, fibro-renforcé, pour des interventions de rénovation sur les structures en béton structural, avec ou sans armatures de renfort en acier. Spécialement indiqué pour les interventions de reconstruction du béton dans l'imperméabilisation en pression positive et négative. Idéal pour réaliser des gorges imperméables entre les radiers et les murs de fondation des bâtiments.



Monocomposant



Prêt à l'emploi





# RADIERS

Construire en contact avec le terrain ou sous le niveau naturel du sol impose de se prémunir contre les remontées capillaires d'eau.

Pour des questions de sécurité, de résultat et d'économie d'utilisation, Nord Resine propose de séparer les cycles à appliquer sous le radier et ceux à appliquer sur ce dernier.



**SOUS RADIER**

P. 12



**SUR RADIER AVANT LA  
COULÉE FINALE**

P. 14



## SOUS RADIER

Créer un revêtement imperméable sous le radier nécessite l'utilisation de matériaux très spécifiques capables de garantir à la fois une parfaite imperméabilité, une résistance à l'énorme pression exercée par les structures sous-jacentes et la rapidité de superposition.

La méthode la plus sûre et la plus économique consiste à appliquer une couche continue de caoutchouc polyuréthane par pulvérisation à chaud s'il est à réticulation instantanée ou à la taloche ou râteau en cas de réticulation plus lente.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NORDPUR ROOF SG



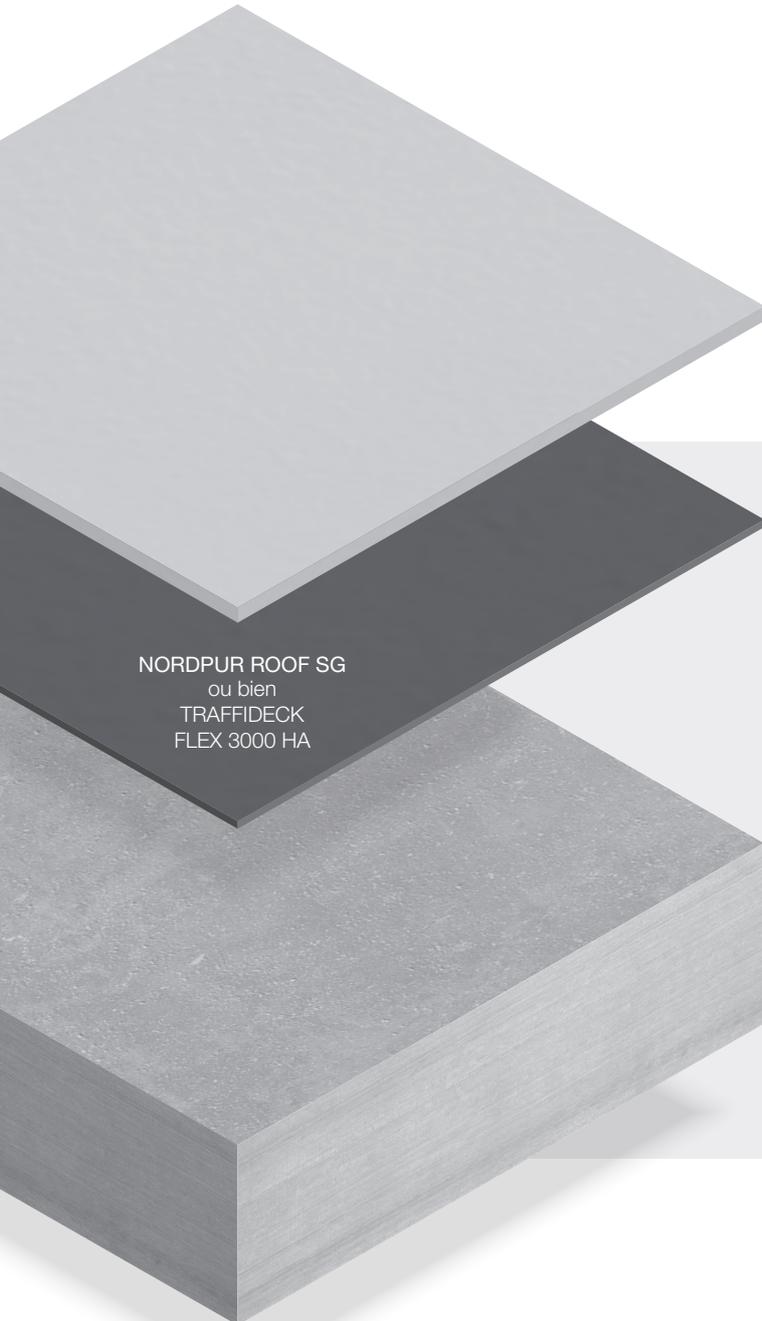
### DOMAINES D'UTILISATION NORDPUR ROOF SG



### TRAFFIDECK FLEX 3000 HA



### TRAFFIDECK FLEX 3000 HA



### CYCLE PRODUCTS

1

#### IMPERMÉABILISATION

### NORDPUR ROOF SG

IMPERMÉABILISANT BICOMPOSANT À BASE DE POLYURÉE



OU

### TRAFFIDECK FLEX 3000 HA

IMPERMÉABILISANT POUR APPLICATION MANUELLE À BASE DE POLYURÉE





## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Gaine liquide bicomposant à appliquer par pulvérisation à l'aide de machines spéciales BI-MIXER pour l'imperméabilisation en poussée positive des radiers, planchers et murs de fondation. Indiquée pour les chantiers d'une surface minimum de 400 m<sup>2</sup>. NORDPUR ROOF SG présente des avantages remarquables, grâce à la propriété de séchage du matériau fini en quelques secondes et à la possibilité de l'enfourer ou de le recouvrir de traitements ultérieurs dès le jour suivant, quelles que soient les conditions atmosphériques.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Bicomposant



Application par pulvérisation



## FLEX 3000 HA

Gaine liquide bicomposant à appliquer par pulvérisation à froid, à la taloche ou à la raclette pour l'imperméabilisation sous radier, planchers et murs de fondation. Également adaptée aux petites surfaces, elle peut être enterrée ou recouverte par une coulée le lendemain.



Bicomposant



Application à la taloche





## SUR RADIER AVANT LA COULÉE FINALE

Dans ce cas, il faudra réaliser un revêtement solide, élastique et hautement imperméable offrant une résistance à l'immersion permanente dans l'eau et le produit devra être capable de filmer correctement même des épaisseurs importantes et irrégulières et devra pouvoir être posé sur des supports souvent humides, voire mouillés.

Dans le cas d'une imperméabilisation sur radier, à effectuer avant toute nouvelle coulée ou remblayage cimenté, les BETONGUAINES trouvent également une utilisation parfaite.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



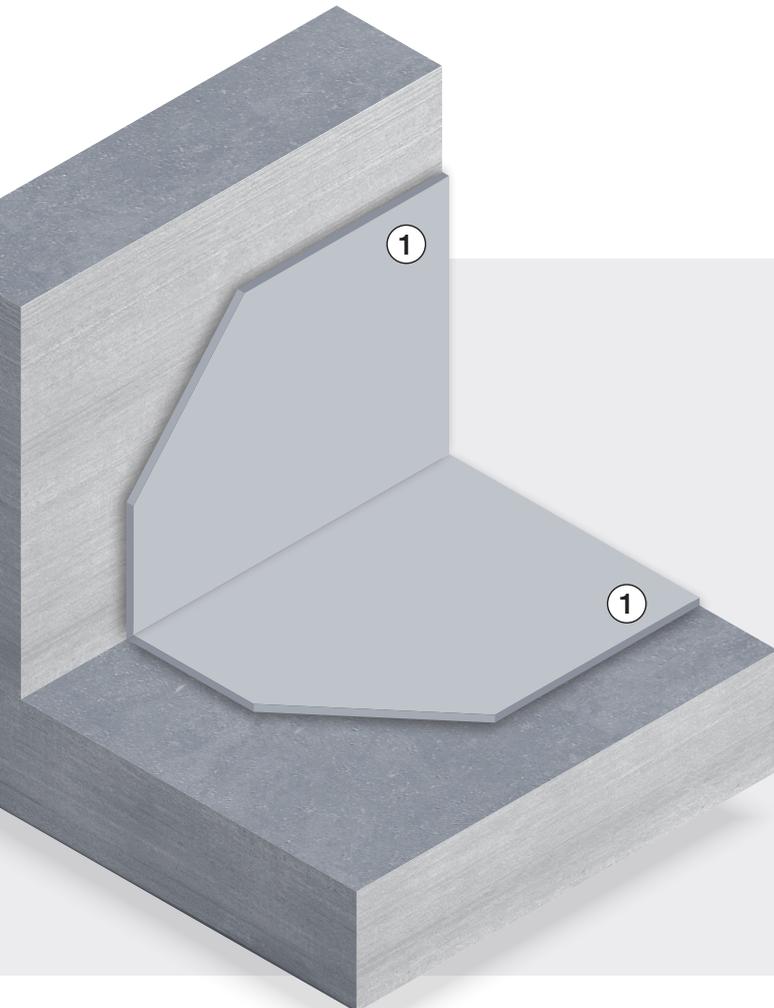
### DOMAINES D'UTILISATION



### MARQUAGES CE



### CERTIFICATIONS



CYCLE PRODUCTS

1

**IMPERMÉABILISATION**

**BETONGUAINA BASEMENT**  
IMPERMÉABILISANT BICOMPOSANT À BASE DE CIMENT



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Gaine liquide polymère-ciment élastomère bicomposant pour fonds secs ou mouillés. Conçue pour l'imperméabilisation sur radier à recouvrir avec une coulée de béton et pour l'imperméabilisation de planchers et murs de fondation. Pour l'imperméabilisation en contre-poussée négative (radiers qui ne seront pas recouverts par une coulée, mais directement revêtus de carreaux, de pierres, etc.), appliquer BETONGUAINA BASEMENT sur un support traité avec BASEMENT PRIMER.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine

-  Bicomposant
-  Application au rouleau
-  Application au pinceau
-  Application à la taloche





# TERRASSES ET BALCONS

L'imperméabilisation d'une terrasse et d'un balcon se base sur deux systèmes piétonnables, spécialement conçus et mis au point pour apporter une sécurité et une habitabilité optimales à ces structures et à celles sous-jacentes.

Le système BETONGUAINA permet de réaliser des revêtements imperméables respirants, applicables dans toutes les conditions météorologiques et quel que soit le degré d'humidité du support et est, de plus, conçu pour être laissé apparent et pour réaliser la finition par « collage direct du carrelage ».

Le système Easy-Last 901 permet de créer un revêtement hautement élastique, applicable sans aucun apprêt sur de nombreux supports, idéal pour les finitions esthétiques, pour obtenir un haut degré de réflexion solaire et pour le système multicouches de finition en céramique synthétique AQUALAMINE.



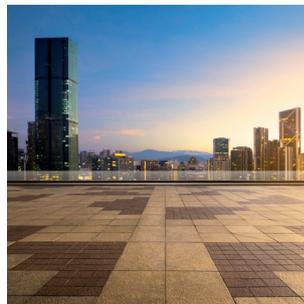
**LA TERRASSE VIVABLE**  
**BETONGUAINA**  
**EASY-LAST 901**

P. 18



**FINITION DES**  
**TERRASSES AVEC**  
**RÉSINE COLORÉE**

P. 24



**FINITION DES**  
**TERRASSES ET**  
**BALCONS AVEC**  
**COLLAGE DIRECT**  
**DU CARRELAGE**

P. 26



**FINITION DES**  
**TERRASSES AVEC**  
**SYSTÈME AQUALAMINE**

P. 28



## LA TERRASSE VIVABLE

Pluie, humidité, gel et chaleur peuvent compromettre la résistance et la salubrité de la terrasse. NORD RESINE a conçu et mis au point les meilleures solutions !

Les BETONGUAINA, en bloquant l'eau tout en laissant passer aisément la vapeur, garantissent protection et longévité, évitant la formation de bulles et maintenant la maison plus saine.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BETONGUAINA



Betonguaina.S

### DOMAINES D'UTILISATION BETONGUAINA



### BETONGUAINA

BETONGUAINA est le cycle imperméabilisant hautement respirant à la vapeur d'eau. Il permet de réaliser des terrasses qui assurent les meilleures conditions d'habitabilité aux espaces sous-jacents.

Le cycle imperméabilisant peut être posé quelles que soient les conditions météorologiques et climatiques (fonds humides ou secs, températures comprises entre 0 °C et +50 °C). Il permet donc de travailler dans tous les cas où les autres systèmes ne sont pas utilisables.

### BETONGUAINA.S

BETONGUAINA.S est la version la plus performante de BETONGUAINA spécialement conçue et réalisée pour assurer une haute résistance au niveau des fissures du support et dans des conditions de température critiques : un revêtement réalisé avec BETONGUAINA.S et renforcée au NYCON 200 peut résister à l'ouverture de fissures jusqu'à 2,5 mm à des températures inférieures à -20 °C et jusqu'à 1,5 mm à -30 °C.



BETONGUAINA.S est le seul produit imperméabilisant liquide à haute respirabilité certifié CE comme exigé par la norme Européenne EOTA (ETAG 005 - Mars 2004) pour les membranes d'étanchéité liquides pour toitures plates ayant une inclinaison inférieure à 5 % dans une zone climatique difficile (-30 °C/+80 °C).

#### MARQUAGES CE BETONGUAINA



#### CERTIFICATIONS



#### MARQUAGES CE BETONGUAINA.S



#### CERTIFICATIONS



Easy-Last 901 est en revanche le revêtement idéal pour adhérer sur tout support, même sans armature, lutter contre l'effet ÎLOT DE CHALEUR URBAIN et constituer la base du premier vrai sol en résine pour extérieur.

**LES GAINES LIQUIDES  
IMPERMÉABILISANTES  
LES PLUS AVANCÉES  
AU MONDE**



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EASY-LAST 901



#### DOMAINES D'UTILISATION EASY-LAST 901



## EASY-LAST 901

SYSTÈME IMPERMÉABILISANT  
AUTONIVELANT À HAUTE RÉFLEXION  
SOLAIRE POUR TERRASSES

EASY-LAST 901 est un système monocomposant, de couleur blanche, applicable sur tout support et capable de réaliser des couches autonivelantes parfaitement lisses.

Il peut être laissé piétonnable apparent ou bien fini avec les cycles colorés EASY-LAST COAT, les finitions écologiques NORTIG 15 visant à limiter l'effet îlot de chaleur ou le système composite de sol en résine pour extérieur AQUALAMINE.

#### MARQUAGES CE EASY-LAST 901



#### CERTIFICATIONS



## BETONGUAINA

### SYSTÈME IMPERMÉABILISANT TERRASSES



**SURFACE  
IMPERMÉABLE  
ET RESPIRANTE**

LES BETONGUAINA sont des systèmes imperméabilisants simples à appliquer et aux caractéristiques techniques exceptionnelles.

Le système Betonguaina peut être complété par :

- Un revêtement en résine colorée **BETON COLOR**
- La pose de carreaux avec **BETON H1**
- Le système de sol extérieur en particules céramiques synthétiques **AQUALAMINE**
- Le cycle à très haut Indice de Réfexion Solaire **SRI NORTIG 15 BLANC**

CYCLE PRODUITS

2

#### IMPERMÉABILISATION

### NYCON

ARMATURE CONTINUE POUR BETONGUAINA

+

### BETONGUAINA

IMPERMÉABILISANT BICOMPOSANT POUR BÉTON ARMÉ

OU

### BETONGUAINA.S

IMPERMÉABILISANT BICOMPOSANT POLYMÈRE-CIMENT, ARMÉ



1

#### SCELLEMENT

### BETONSEAL MS 2.0

MASTIC ADHÉSIF IMPERMÉABILISANT

+

#### APPRÊT

### NORPHEN FONDO IGRO

APPRÊT MONOCOMPOSANT À BASE DE SOLVANT  
(Produit pour usage spécifique : consulter la fiche technique)



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Gainé liquide élastomère bicomposant polymère-ciment, pour fonds même humides, à renforcer avec une armature spécifique pour réaliser des imperméabilisations résistantes à la lumière et piétonnables.  
Conçue pour l'imperméabilisation de toitures plates, balcons et terrasses.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Bicomposant



Application au rouleau



Application au pinceau



Application à la taloche



BETONSEAL MS 2.0 est un mastic monocomposant à utiliser pour la réalisation de gorges imperméables entre chapes et murs, dans les soubassements, les conduits d'évacuation, les tuyaux traversants avant l'application de revêtements imperméables.

NORPHEN FONDO IGRO est un apprêt monocomposant en solution solvantée pour le traitement de surfaces en ciment poli et poncé : éliminer la poussière typique de ces surfaces avant de poser BETONSEAL MS 2.0.



Monocomposant



Prêt à l'emploi



Application au rouleau  
Norphen Fondo Igro



Application au pinceau  
Norphen Fondo Igro



Application par pulvérisation  
Norphen Fondo Igro



Application à la spatule  
Betonseal MS 2.0



## EASY-LAST 901

**SYSTÈME IMPERMÉABILISANT  
AUTONIVELANT À HAUTE  
RÉFLEXION SOLAIRE POUR  
TERRASSES**



EASY-LAST 901 est un système monocomposant, de couleur blanche, applicable sur tout support et capable de réaliser des couches autonivelantes parfaitement lisses.

Il peut être laissé piétonnable apparent ou fini avec :

- les cycles colorés EASY-LAST COAT
- les finitions écologiques NORTIG 15 visant à limiter l'effet îlot de chaleur
- le système composite de sol en résine pour extérieur AQUALAMINE

CYCLE PRODUITS

2

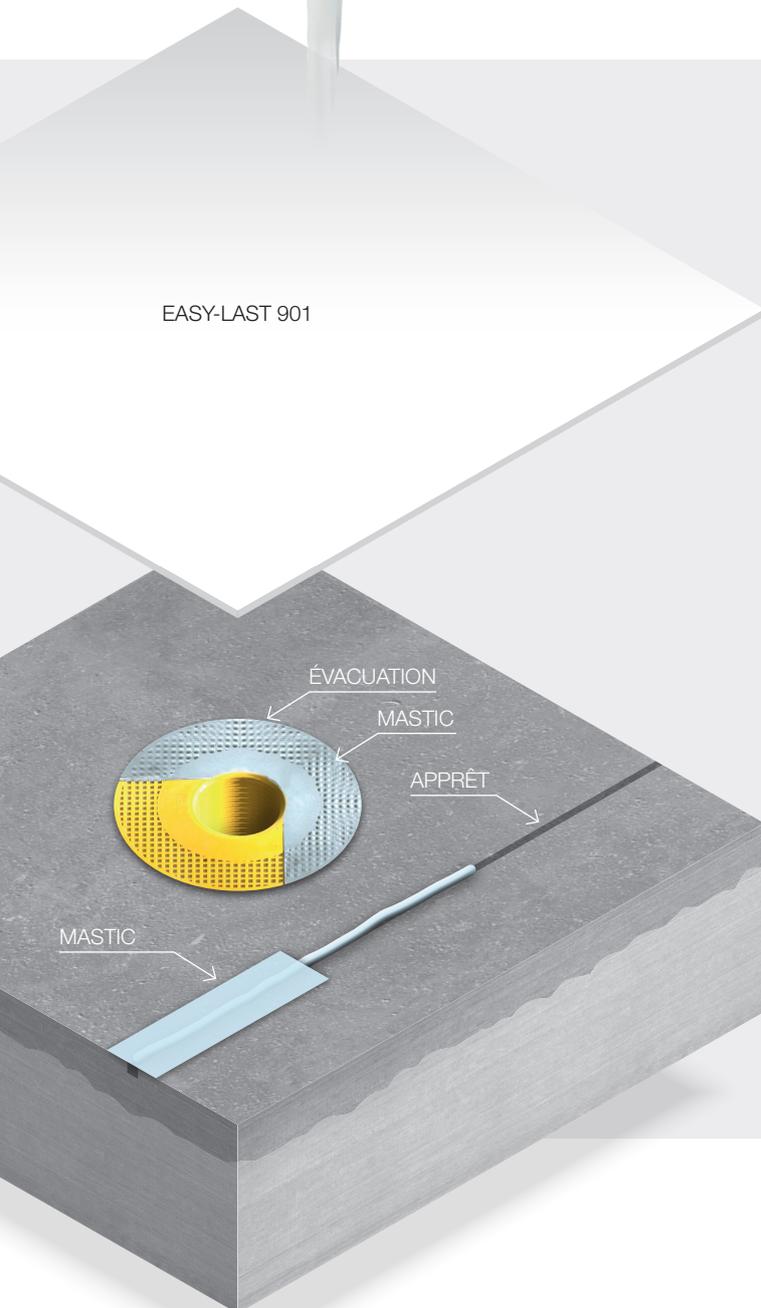
### IMPERMÉABILISATION

#### EASY-LAST 901

IMPERMÉABILISANT AUTONIVELANT  
MONOCOMPOSANT BLANC



EASY-LAST 901



1

### SCELLEMENT

#### BETONSEAL MS 2.0

MASTIC ADHÉSIF IMPERMÉABILISANT

+

### APPRÊT

#### NORPHEN FONDO IGRO

APPRÊT MONOCOMPOSANT À BASE DE SOLVANT  
(Produit pour usage spécifique : consulter la fiche technique)



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

EASY-LAST 901 est une gaine liquide élastomère monocomposant autonivelante de couleur blanche, avec réflexion solaire SRI 93 (selon ASTM E 1980), pour le revêtement imperméable et piétonnable de toits plats, terrasses, balcons et tout autre type de surface (membranes bitumineuses, toiles en PVC, etc.).

Elle peut être finie avec EASY-LAST COAT ou avec NORTIG 15 pour augmenter la résistance ou pour changer la couleur. Elle représente la partie imperméabilisante (et est, dans ce cas, renforcée par une armature) dans les systèmes de revêtement utilisant AQUALAMINE.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Monocomposant



Prêt à l'emploi



Application au rouleau



Application au pinceau



Application à la taloche



Application par pulvérisation



BETONSEAL MS 2.0 est un mastic monocomposant à utiliser pour la réalisation de gorges imperméables entre chapes et murs, dans les soubassements, les conduits d'évacuation, les tuyaux traversants avant l'application de revêtements imperméables.

NORPHEN FONDO IGRO est un apprêt monocomposant en solution solvantée pour le traitement de surfaces en ciment poli et poncé : éliminer la poussière typique de ces surfaces avant de poser BETONSEAL MS 2.0.



Monocomposant



Prêt à l'emploi



Application au rouleau  
Norphen Fondo Igro



Application au pinceau  
Norphen Fondo Igro



Application par pulvérisation  
Norphen Fondo Igro



Application à la spatule  
Betonséal MS 2.0





## FINITION DES TERRASSES AVEC RÉSINE COLORÉE

Pour la finition colorée d'un revêtement imperméable, on peut opter pour :  
BETON COLOR ou NORTIG 15 sur les BETONGUAINA  
EASY-LAST COAT ou NORTIG 15 sur EASY-LAST 901

Vous choisirez des systèmes à base de solvant tels que BETON COLOR ou EASY-LAST COAT si vous souhaitez donner à la terrasse une finition d'une grande élégance avec des couleurs en harmonie avec votre environnement et votre habitation et si vous souhaitez obtenir une finition antidérapante qui la rende praticable même dans des conditions météorologiques défavorables. Vous choisirez en revanche une finition en NORTIG 15 de couleur claire pour un cycle garantissant une imperméabilité parfaite, mais aussi le respect de l'environnement et la réflexion des rayons du soleil afin de réduire l'effet ÎLOT DE CHALEUR URBAIN.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES BETON COLOR



### DOMAINES D'UTILISATION BETON COLOR



### EASY-LAST COAT



### EASY-LAST COAT



### NORTIG 15



### NORTIG 15



### CYCLE PRODUITS

1

#### IMPERMÉABILISATION

### BETON COLOR

FINITION ÉLASTOMÈRE BICOMPOSANT

CE	PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO EN 1504-2 (C)	REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DIN 51130
	PRINCIPI PI-MC-IR	CLASSE B <sub>fl</sub> - s1	CLASSE B - s1,d0	CLASSE R 9 versione EXTRAGRIP

OU

### EASY-LAST COAT

FINITION COLORÉE BICOMPOSANT



CON FOR MITA	INDICE DI RIFLESSIONE SOLARE ASTM E1980
colore BIANCO SRI = 91	

OU

### NORTIG 15

IMPERMÉABILISANT POUR APPLICATION MANUELLE

CE	PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO EN 1504-2 (C)	IMPERMEABILIZZANTI LIGUIDI SOTTO-PASTRELLA EN 14891	INDICE DI RIFLESSIONE SOLARE ASTM E1980
	PRINCIPI PI-MC-IR	CLASSE DMO2	colore BIANCO SRI = 85

**SURFACE  
IMPERMÉABLE  
ET RESPIRANTE**

Imperméabilisation avec  
BETONGUAINA



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

BETON COLOR est une finition élastomère bicomposant résistante à l'eau, aux UV et au piétinement, spécifiquement formulée pour réaliser des finitions colorées monochromatiques sur une terrasse imperméabilisée avec BETONGUAINA et BETONGUAINA.S. Caractérisée par une forte teneur en élastomère qui permet de suivre les mouvements élastiques du produit imperméabilisant. Grande longévité et faibles coûts de maintenance.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Kit Bicomposant



Application au rouleau



## EASY-LAST COAT

Il s'agit d'un revêtement bicomposant élastomère pour colorer EASY-LAST 901 tout en augmentant la résistance superficielle du support : il rend en effet la couche imperméable insensible au vieillissement provoqué par les rayons UV, aux stagnations d'eau et aux charges des chaises et tables.



Kit Bicomposant



Application au rouleau



Application au pinceau



## NORTIG 15

Gaine liquide élastomère monocomposant à base d'eau disponible en différentes couleurs de nuancier, mais personnalisables à la demande.

En plus de garantir une imperméabilité parfaite, elle offre une réflexion des rayons solaires afin de lutter contre l'effet ÎLOT DE CHALEUR URBAIN (avec réflexion solaire SRI 85 sur couleur blanche selon ASTM E 1980).



Monocomposant



Prêt à l'emploi



Application au rouleau



Application au pinceau



Application à la taloche



Application par pulvérisation



## FINITION DES TERRASSES ET BALCONS AVEC COLLAGE DIRECT DU CARRELAGE

LE COLLAGE DIRECT DU CARRELAGE est un système intégré, mis au point par Nord Resine et présenté au SAIE Octobre 1993, qui évite totalement toute dégradation de la chape sous le carrelage, de la manière la plus simple qui soit : en l'éliminant.

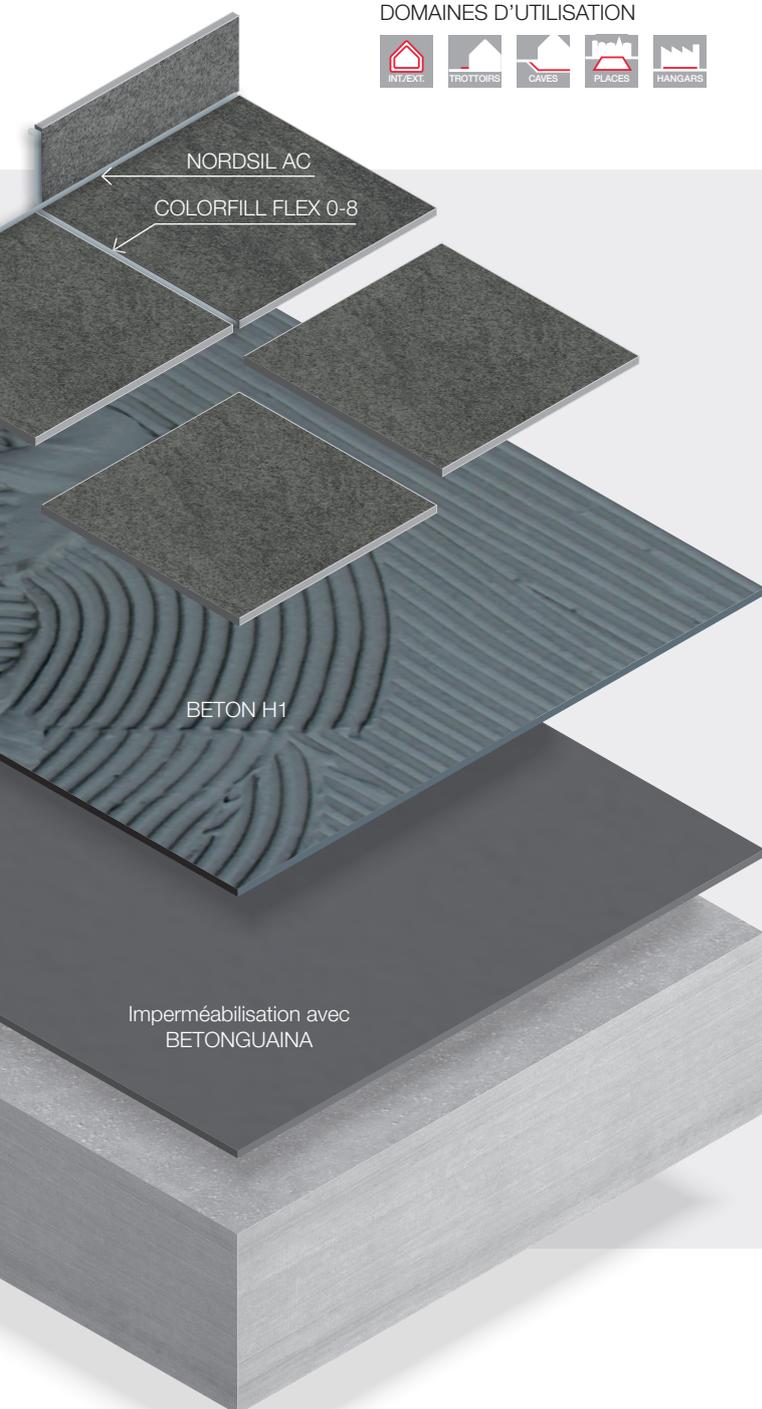
Il peut être réalisé sur les BETONGUAINES et également sur des systèmes plus simples avec NORTIG et NORTIG 15.

La couche imperméabilisante devra toujours contenir une armature de renfort NYCON et la mise en œuvre du revêtement sera obligatoirement effectuée avec BETON H1.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### DOMAINES D'UTILISATION



### CYCLE PRODUITS

3

#### SCELLEMENT

### NORDSIL AC

MASTIC AU SILICONE MONOCOMPOSANT  
DE CATÉGORIE F-EXT-INT (EN15651-1)



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

2

#### JOINTOIEMENT DES CARREAUX

### COLORFILL FLEX 0-8

PRODUIT DE JOINTOIEMENT À BASE DE CIMENT  
MONOCOMPOSANT DE CATÉGORIE CG2WA



SIGILLANTI PER PIASTRELLE  
EN 13888  
CLASSE  
CG2WA

1

#### COLLAGE DES CARREAUX

### BETON H1

COLLE MONOCOMPOSANT DE CATÉGORIE C2TE S2



ADESIVI PER PIASTRELLE  
EN 12004-1  
DESIGNAZIONE  
C2TES2



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

NORDSIL AC est un mastic au silicone monocomposant, formulé avec des polymères purs (non modifiés avec des solvants et plastifiants). Disponible dans une gamme de couleurs semblables à COLORFILL FLEX 0-8 afin d'obtenir de hautes performances à la fois mécaniques et esthétiques. Il ne se salit pas et conserve durablement sa fonctionnalité.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Monocomposant



Prêt à l'emploi



Application à la spatule



COLORFILL FLEX 0-8 est un produit de jointoiment à base de ciment monocomposant formulé avec des pigments résistants aux acides pour conférer au produit une plus grande durabilité des performances initiales contre l'agression des pluies acides. Sa déformabilité permet la dilatation du carrelage, réduisant le risque de flambement qui provoquerait la rupture du jointoiment.



Monocomposant



Application à la taloche



BETON H1 est une colle monocomposant, modifiée avec des résines acryliques pour conférer à la colle une fois prise la plus haute résistance à l'immersion dans l'eau et à l'agression atmosphérique. HAUTEMENT DÉFORMABLE pour permettre au carrelage de se dilater en présence de variations thermiques importantes, évitant le flambement et la rupture du jointoiment.



Monocomposant



Application à la taloche





## FINITION DES TERRASSES AVEC SYSTÈME AQUALAMINE

AQUALAMINE est le système NORD RESINE pour la réalisation d'un revêtement imperméable apparent avec des finitions remplaçant le carrelage.

Il permet d'obtenir une surface résistante et continue, avec des caractéristiques techniques exceptionnelles :

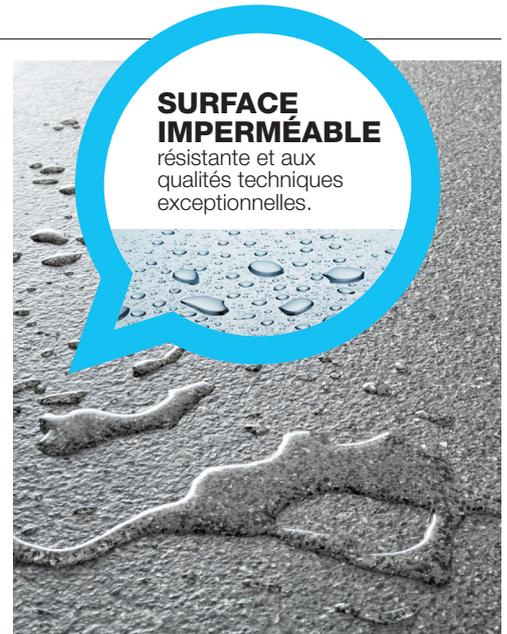
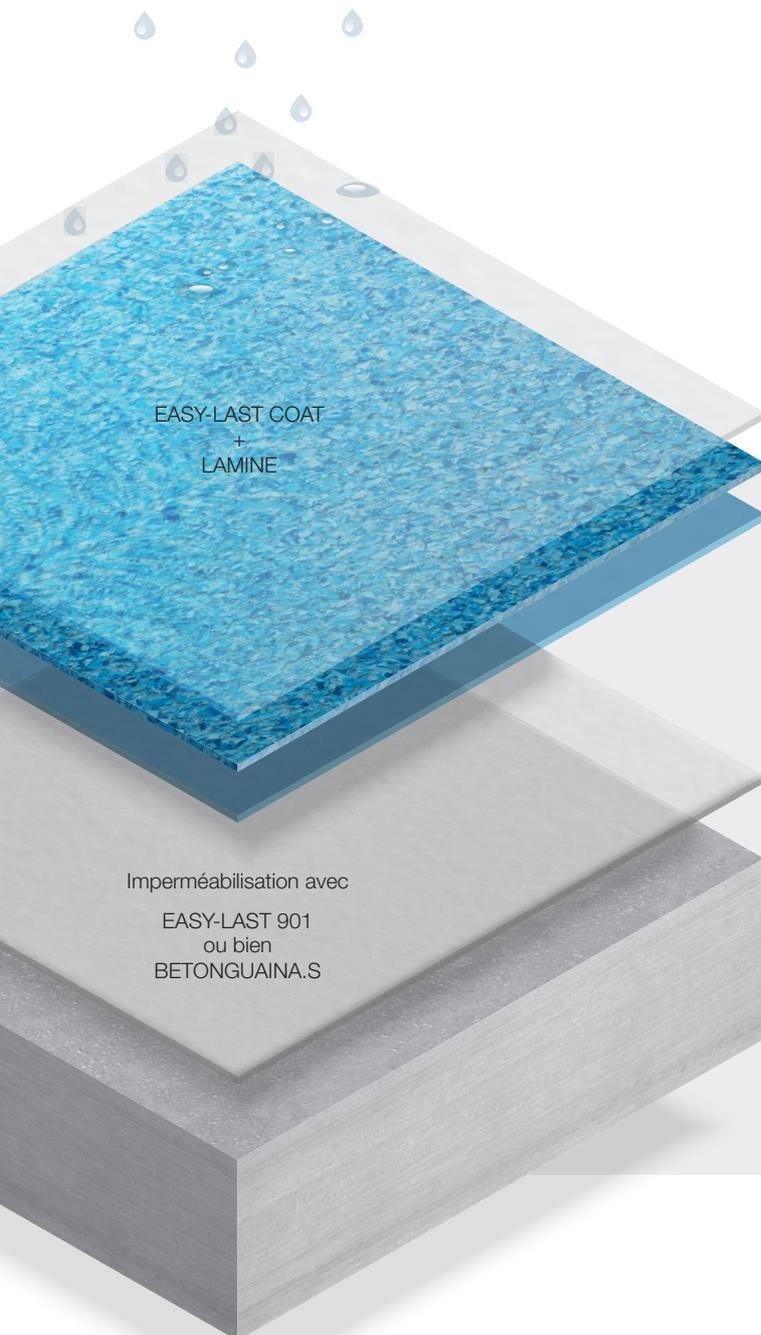
imperméable et respirant, antidérapant, résistant aux UV et non jaunissant.

AQUALAMINE est disponible en 15 finitions standards et en teintes personnalisées pour les grandes surfaces.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### DOMAINES D'UTILISATION



### CYCLE PRODUITS

3

#### REVÊTEMENT EN RÉSINE

#### **EASY-LAST COAT**

FINITION TRANSPARENTE BICOMPOSANT

+

#### **LAMINE**

PARTICULES CÉRAMIQUES SYNTHÉTIQUES

+

#### **EASY-LAST COAT**

FINITION COLORÉE BICOMPOSANT



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

EASY-LAST COAT est une peinture élastomère bicomposant pour réaliser la base et la finition du système Aqualamine.  
Le système prévoit une première couche colorée et fixative pour LAMINE et une deuxième couche transparente pour la protection finale, à répéter deux fois

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Kit Bicomposant



Application  
au rouleau



Application  
au pinceau





# CUVES ET RÉSEROIRS



**EAU NON CORROSIVE  
ET POTABLE**

P. 32



**EAU CORROSIVE  
ET POLLUÉE**

P. 34



**RÉSERVOIRS POUR LA RÉTENTION  
ET LE STOCKAGE DE LIQUIDES ET  
PRODUITS POUR L'ALIMENTATION  
HUMAINE**

P. 36



## EAU NON CORROSIVE ET POTABLE

L'imperméabilisation de cuves destinées à la rétention d'eaux non corrosives (telles que l'eau d'irrigation, de refroidissement, l'eau incendie ou l'eau potable) peut être efficacement réalisée à l'aide de systèmes simples, sûrs, économiques et sans impact sur l'environnement, étant sous forme d'émulsion aqueuse.

Le système le plus simple utilise BETONGUAINA BASEMENT, à la fois facile à poser et économique, ainsi que conforme aux dispositions du décret ministériel italien 174/2004 en matière de rétention d'eau destinée à la consommation humaine

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



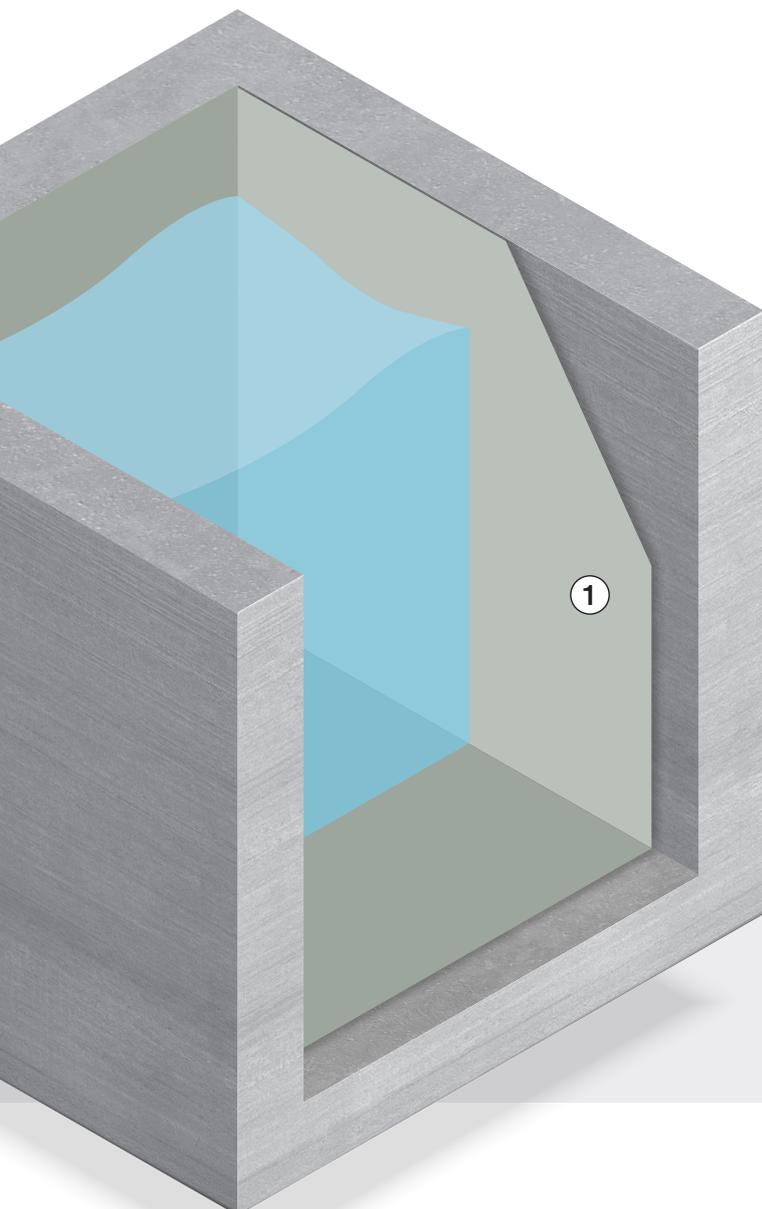
### DOMAINES D'UTILISATION



### MARQUAGES CE



### CERTIFICATIONS



CYCLE PRODUCTS

1

IMPERMÉABILISATION

**BETONGUAINA BASEMENT**

IMPERMÉABILISANT BICOMPOSANT À BASE DE CIMENT



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Gaine liquide polymère-ciment bicomposant élastomère, applicable sur des fonds secs ou mouillés, adaptée à la pose sur GREEN CONCRETE avec ou sans armature de renfort.

Elle est conçue pour l'imperméabilisation de cuves de rétention d'eaux non corrosives et/ou potables.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine

-  Bicomposant
-  Application au rouleau
-  Application au pinceau
-  Application à la taloche





## EAU CORROSIVE ET POLLUÉE

Pour avoir un système imperméable, sûr et facile à appliquer sur des cuves de toutes structures (devant contenir des eaux non potables et à la corrosivité de moyenne à élevée et pour les canalisations d'évacuation des eaux usées ou de drainage, y compris en présence d'un écoulement turbulent comme dans les stations d'épuration), le choix devra se porter sur une formule spécifiquement mise au point qui devra être pâteuse, dure et souple, avec une bonne résistance notamment aux eaux fortement basiques ou à l'acidité de faible à moyenne (en cas d'acidité élevée, utiliser ESTER VE en finition).

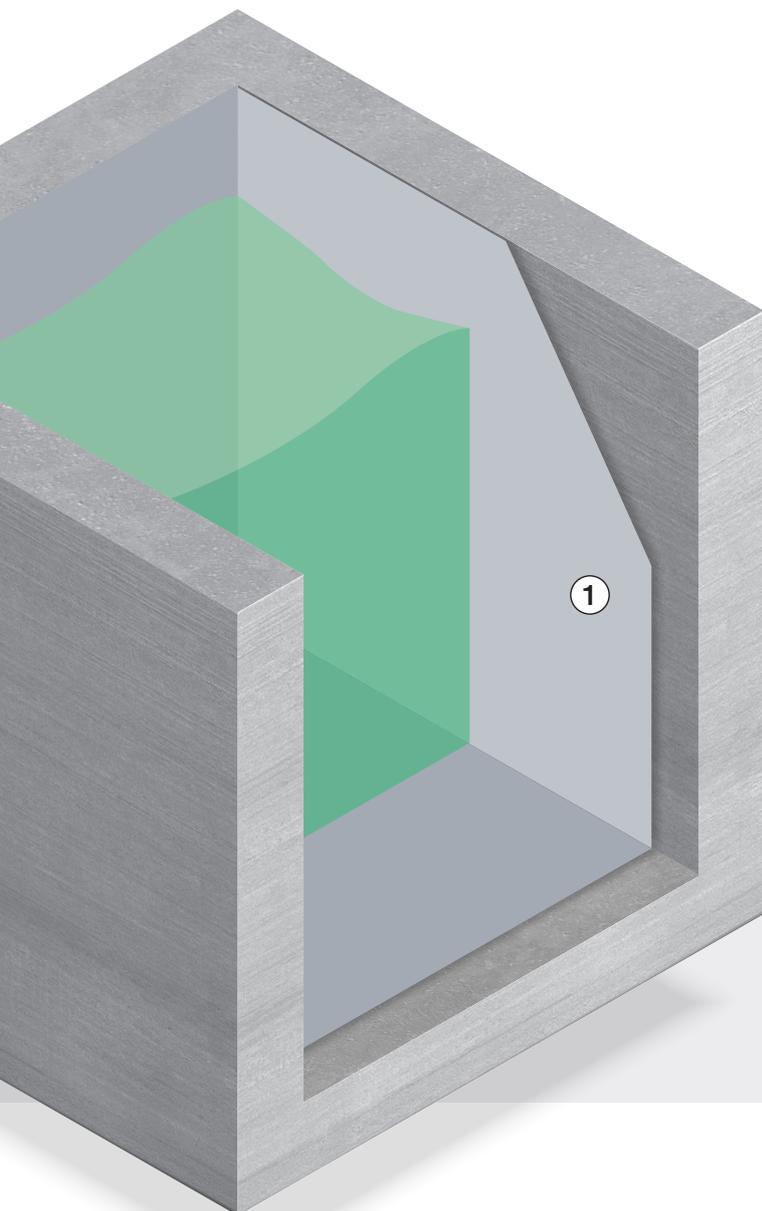
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### DOMAINES D'UTILISATION



### MARQUAGES CE



### CYCLE PRODUITS

1

#### IMPERMÉABILISATION

### NORPHEN VASCHE

TRAITEMENT D'IMPERMÉABILISATION  
À BASE DE RÉSINES ÉPOXY



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Imperméabilisant bicomposant à base de résines époxy et de « goudron blanc » pour cuves contenant des eaux agressives. À appliquer sur support sec. En cas de support humide, traiter au préalable la surface avec STONE LC saupoudré de quartz activé avant de poser NORPHEN VASCHE.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Bicomposant



Application au rouleau



Application au pinceau



Application par pulvérisation





## RÉSERVOIRS POUR LA RÉTENTION ET LE STOCKAGE DE LIQUIDES ET PRODUITS POUR L'ALIMENTATION HUMAINE

La législation européenne (Règlement CE 1935/2004) dispose que les produits liquides destinés à l'alimentation humaine doivent être contenus dans des réservoirs constitués à l'intérieur de matériaux spécifiques ou traités avec des revêtements formulés à partir de polymères, substances et composés figurant dans une liste spécifique et devant avoir pris depuis un temps suffisamment long pour ne pas libérer de substances dans une quantité excédant la limite fixée.

Nord Resine a préparé et longuement testé NORPHEN FOOD en laboratoire et sur le terrain avec des essais encore plus exigeants que ceux prévus par le Règlement : par exemple, NORPHEN FOOD est parfaitement indiqué pour les réservoirs contenant des solutions alcooliques d'éthanol jusqu'à 90 % alors que le règlement exige de satisfaire à l'essai avec des concentrations de 10 %.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



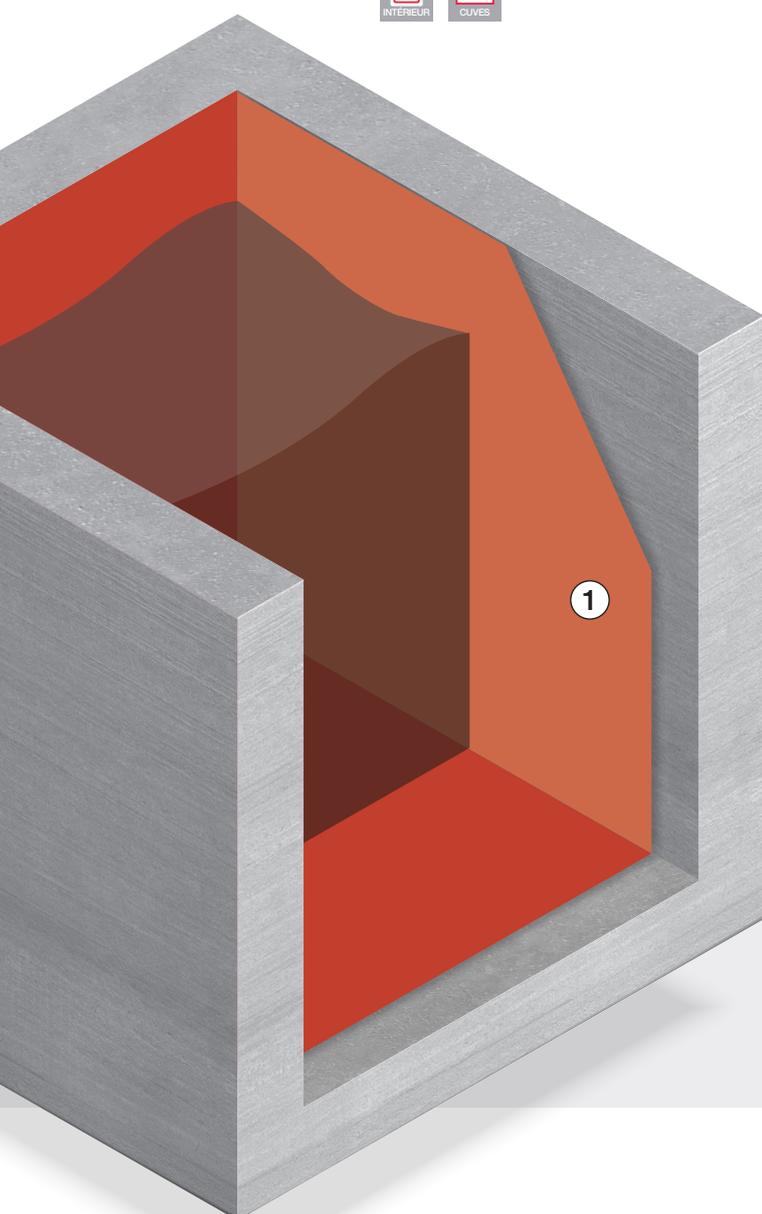
### DOMAINES D'UTILISATION



### MARQUAGES CE



### CERTIFICATIONS



### CYCLE PRODUCTS

1

#### IMPERMÉABILISATION

### NORPHEN FOOD

TRAITEMENT D'IMPERMÉABILISATION  
À BASE DE RÉSINES ÉPOXY



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Revêtement bicomposant non toxique pour réservoirs destinés au stockage des liquides alimentaires et de l'eau potable.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine

-  Bicomposant
-  Application au rouleau
-  Application au pinceau
-  Application par pulvérisation





# BIEN-ÊTRE ET PISCINES

Les espaces dédiés au bien-être personnel acquièrent une place de plus en plus importante dans la conception des constructions résidentielles et les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre n'ont pas toujours une connaissance adéquate dans ce domaine. Imperméabiliser et réaliser la finition d'une piscine ou d'un espace sont des opérations spécifiques.

Nord Resine présente deux options d'imperméabilisation :

1. à l'eau permanente :  
destinée à la mise en sécurité de cuves et piscines en présence de locaux sous-jacents habités
2. à l'eau non permanente :  
destinée aux espaces bien-être, aux espaces humides et aux piscines enterrées de petite et moyenne dimension.

Les deux cycles doivent être complétés par une mise en œuvre appropriée du revêtement en mosaïques ou carreaux céramiques et de sa finition.



**REVÊTEMENT  
IMPERMÉABILISANT  
SOUS CARRELAGE  
EAU PERMANENTE**

P. 40



**REVÊTEMENT  
IMPERMÉABILISANT  
SOUS CARRELAGE  
EAU NON PERMANENTE**

P. 42



**COLLAGE ET SCELLEMENT  
DE CARREAUX ET  
MOSAÏQUES AVEC DES  
PRODUITS REACTIFS  
HAUTE RESISTANCE**

P. 44



## REVÊTEMENT IMPERMÉABILISANT SOUS CARRELAGE EAU PERMANENTE

Une piscine située au-dessus de locaux d'habitation, résidentiels, hôteliers ou commerciaux doit être mise en totale sécurité, d'une part pour garantir la protection des locaux, d'autre part pour éviter toutes les opérations d'entretien exceptionnel qui comporteraient des dommages économiques importants pour la structure.

Le cycle adopté par Nord Resine prévoit l'utilisation de PU BASE, système basé sur une gaine liquide aux caractéristiques exceptionnelles en termes d'imperméabilité, d'élasticité, de résistance à l'arrachement et de solidité, renforcé par NYCON, tissu en fil continu, et fini avec un revêtement mosaïque ou carrelé mis en œuvre au moyen de colles hautes performances (type BETON H1 et MONOTACK H BOND).

Les systèmes de scellement idéaux sont ceux réactifs, reposant sur des résines époxy à base d'eau peu jaunissantes, qui peuvent être utilisés tels quels pour un revêtement mosaïque ou complétés par des joints élastomères sur le carrelage.

Nord Resine est en mesure de fournir des mastics de la même couleur que les produits de jointoiment époxy, même en cas de couleurs personnalisées, et assortis aux revêtements.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



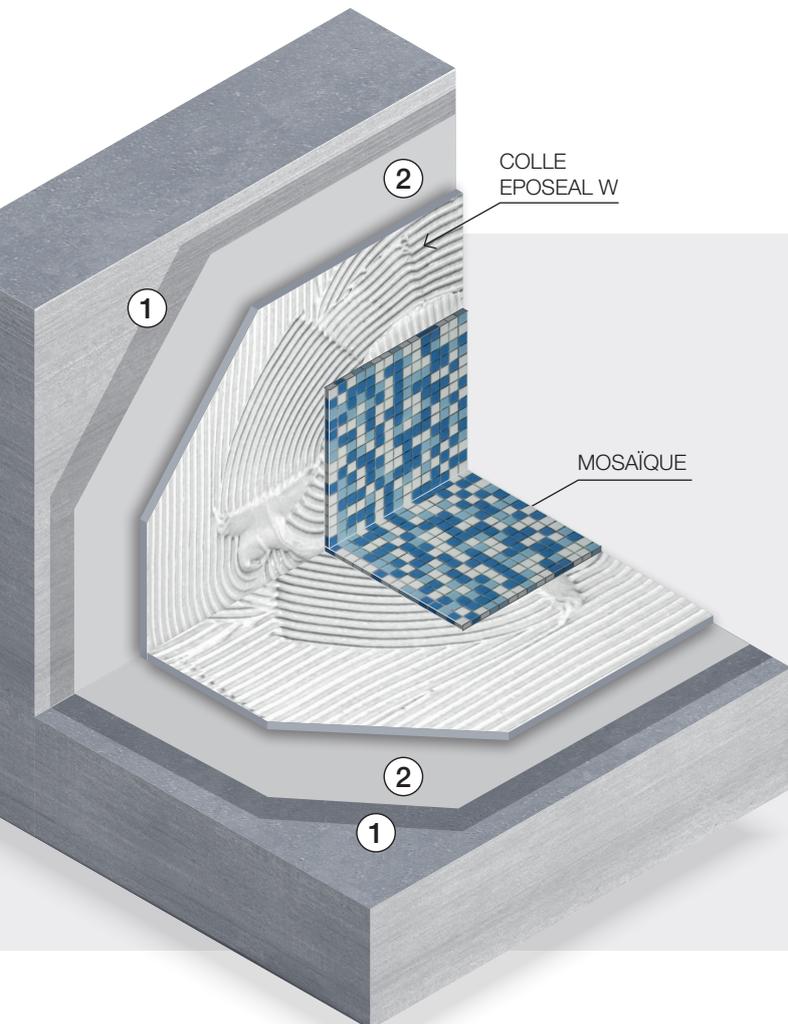
### DOMAINES D'UTILISATION



### MARQUAGES CE



### CERTIFICATIONS



### CYCLE PRODUITS

2

#### IMPERMÉABILISATION

### PU BASE

IMPERMÉABILISANT POUR APPLICATION  
À LA SPATULE AVEC ARMATURE

1

#### APPRÊT

### NORDCEM PRIMER

APPRÊT POUR NORDCEM



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Gaine liquide bicomposant élastique particulièrement indiquée pour l'imperméabilisation de surfaces en contact permanent avec l'eau non potable. Convenablement armée avec un tissu de renfort NYCON 100 et légèrement saupoudrée de sable de quartz naturel « ACTIVÉ » 0,4 – 0,6, elle constitue une imperméabilisation exceptionnelle pour le collage direct de mosaïques en verre ou de grès avec des CEMENTS-COLLES.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine

-  Bicomposant
-  Application au rouleau
-  Application au pinceau
-  Application à la taloche



Agent d'imprégnation pour mortiers de structure et béton à utiliser en une ou deux couches, sur support sec ou humide, pour le prétraitement de la surface avant application de PU BASE. Il élimine les condensations susceptibles de se former sous le revêtement imperméable à cause de la présence de porosités et de vides dans la structure.

-  Monocomposant
-  Prêt à l'emploi

-  Application au rouleau
-  Application au pinceau



# REVÊTEMENT IMPERMÉABILISANT SOUS CARRELAGE EAU NON PERMANENTE

Les petites piscines enterrées, les zones humides en permanence et les espaces bien-être peuvent être adéquatement imperméabilisés à l'aide d'un système simple, applicable même par une main d'œuvre n'étant pas particulièrement spécialisée, respectueux de l'environnement et de l'écologie.

EP LASTIK, armé avec un treillis en fibre de verre, constitue une base imperméable solide et économique pour la mise en œuvre de tout revêtement céramique ou en verre.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



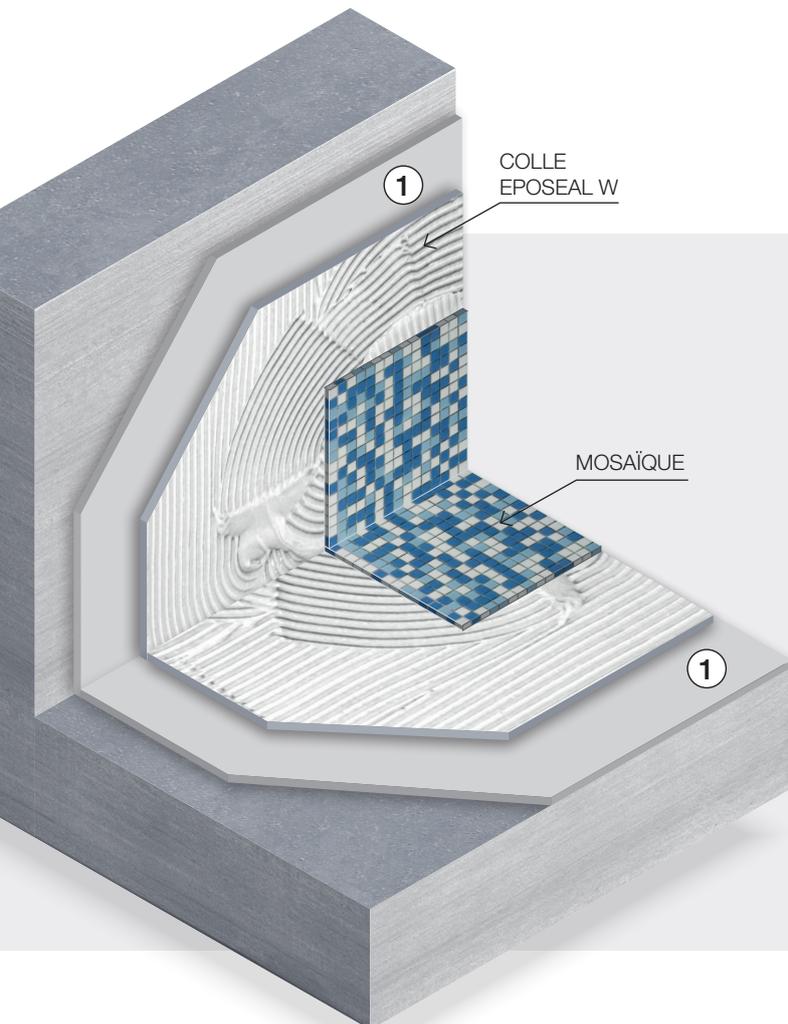
## DOMAINES D'UTILISATION



## MARQUAGES CE



## CERTIFICATIONS



CYCLE PRODUCTS

**IMPERMÉABILISATION**

**EP LASTIK**

MORTIER IMPERMÉABILISANT

1



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Mortier bicomposant élastique pour l'imperméabilisation de supports en chape de ciment, enduit de sable et ciment (micro-béton mural) et béton, préalablement à la pose de carreaux et mosaïques avec des ciments-colles (BETON H1 et MONOTACK H BOND). À utiliser en deux couches en interposant une armature (treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160). Indiqué pour le traitement des surfaces intérieures de cuves et piscines préalablement à la pose du revêtement en grès jointoyé avec EPOSEAL W.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Bicomposant



Application à la taloche



# COLLAGE ET SCELLEMENT DE CARREAUX ET MOSAÏQUES AVEC DES PRODUITS RÉACTIFS HAUTE RÉSISTANCE

EPOSEAL W est un mastic souple à effet céramique, une puissante barrière anti-moisissures, résistante aux acides, utilisable aussi bien pour le collage (R2T) que pour le jointoiment (RG) de carreaux et mosaïques.

Résistant aux UV et à faible impact environnemental (non corrosif).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



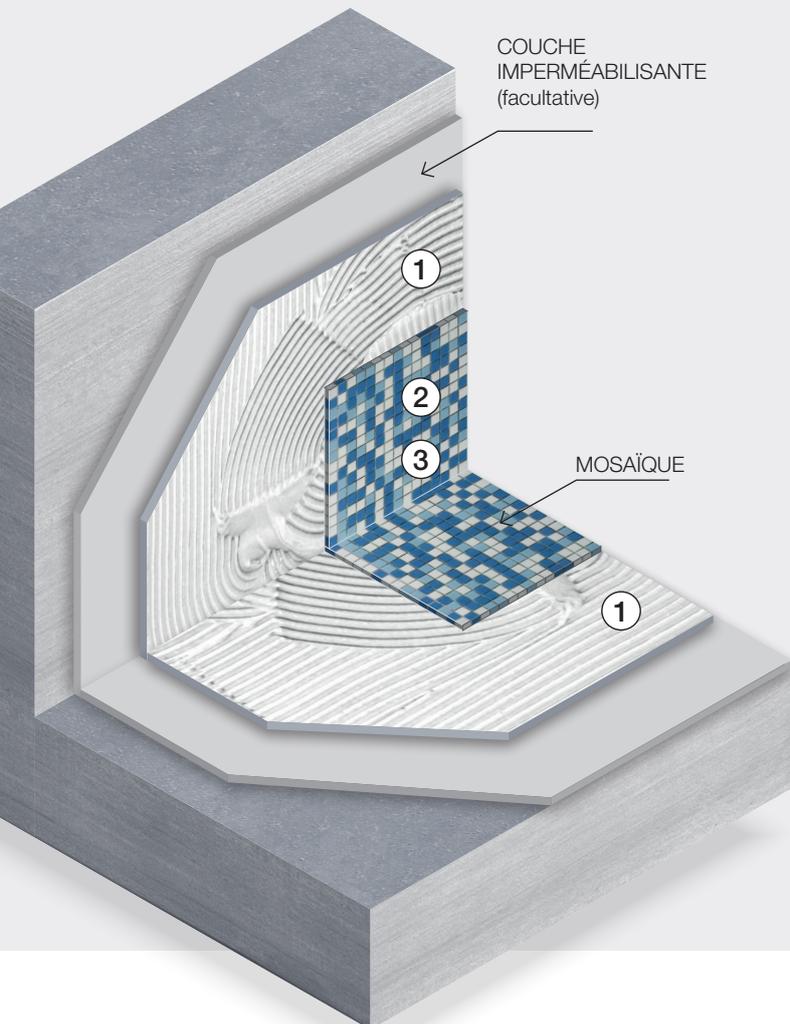
## DOMAINES D'UTILISATION



## MARQUAGES CE



## CERTIFICATIONS



3

### NETTOYAGE DES CARREAUX

#### **EPOSEAL W TERGE**

DÉTERGENT ADJUVANT DE POSE POUR EPOSEAL W

OU

#### **EPOSEAL W TERGE EXTRA**

DÉTERGENT POUR EPOSEAL W

2

### JOINTOIEMENT DES CARREAUX

#### **EPOSEAL W**

PRODUIT DE JOINTOIEMENT RÉACTIF  
POUR INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR  
CATÉGORIE RG

1

### COLLAGE DES CARREAUX

#### **EPOSEAL W**

COLLE À GLISSEMENT VERTICAL NUL  
CATÉGORIE R2T



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

EPOSEAL W TERGE est un détergent délicat qui facilite le nettoyage des surfaces lors de l'application d'EPOSEAL W pour le scellement des revêtements carrelés et mosaïques.

Dans la version EXTRA, le produit est en mesure d'éliminer les auréoles de résine durcie, même plusieurs mois après la pose.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Monocomposant



Prêt à l'emploi



Application par pulvérisation



EPOSEAL W utilisé comme produit de jointoiement est un mortier réactif de scellement pour mosaïques et carreaux, non jaunissant, anti-moisissure, résistant à la saleté, aux produits chimiques et aux nettoyages haute pression.

Disponible en 28 couleurs. Idéal pour piscines, salles de bain, bassins d'hydromassage, cabines de douche, espaces bien-être, etc.

Consommation : en fonction des dimensions du joint (voir fiche technique).



Bicomposant



Application à la taloche



EPOSEAL W est une colle haute performance (R2T) à glissement vertical nul, dotée d'une très forte adhérence aux supports (adhérence par cisaillement après vieillissement et choc thermique : 4 MPa) et au matériau de revêtement (mosaïque, carreaux) grâce à la présence de promoteurs d'adhérence spécifiques dans sa formulation.

Appliquée en première couche avec une taloche lisse sur une épaisseur adéquate (0,5-0,7 mm), elle forme un film imperméabilisant.

Grâce à ses caractéristiques THIXOTROPES, elle peut être utilisée comme imperméabilisant, colle et produit de jointoiement frais sur frais.



Bicomposant



Application à la taloche





# **TOITS CARROSSABLES JARDINIÈRES ET JARDINS DE TOITURE**



**TOITS CARROSSABLES**  
P. 48



**JARDINIÈRES ET  
JARDINS DE TOITURE**  
P. 50



# TOITS CARROSSABLES REVÊTEMENT ÉLASTOMÈRE AVEC COUCHE DE PROTECTION FINALE

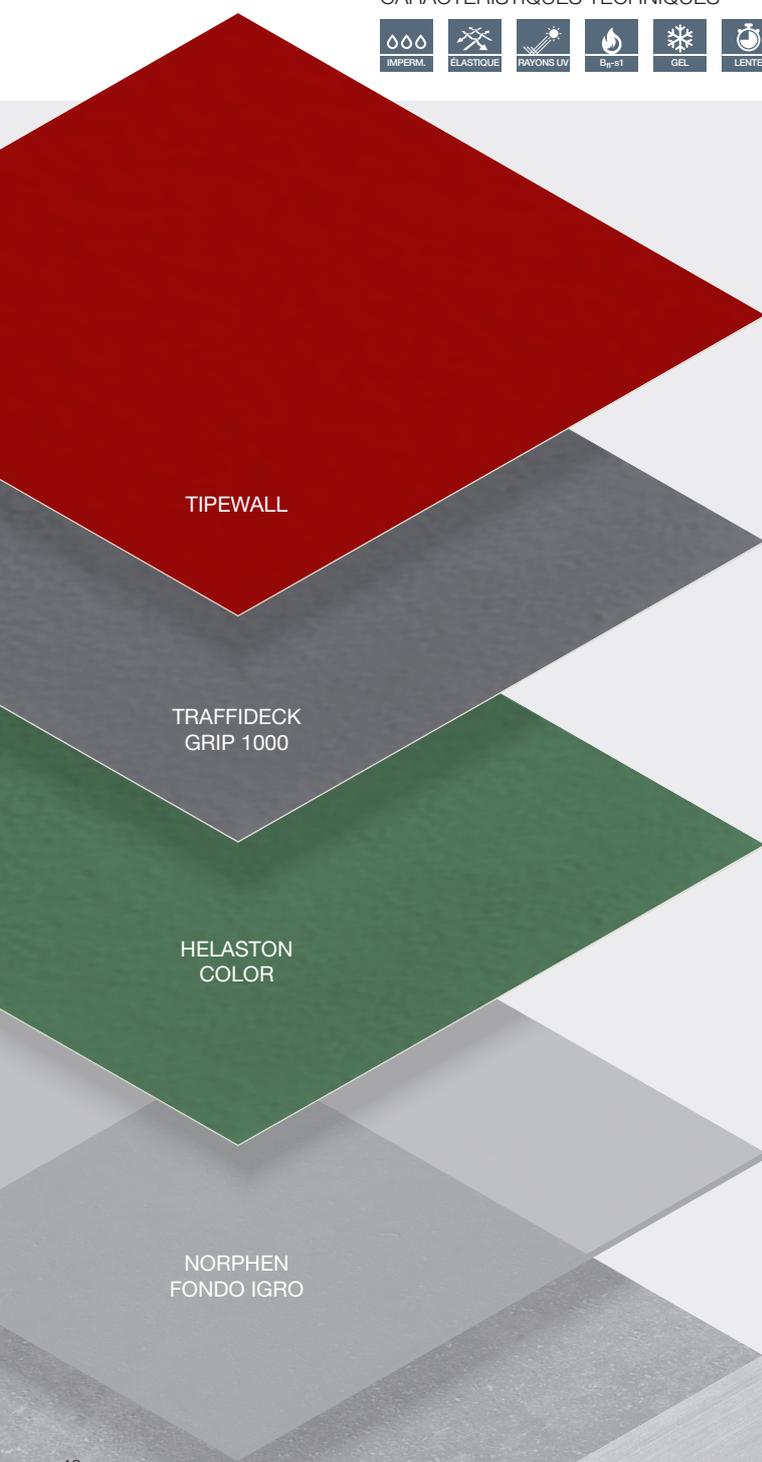
Pour les parkings extérieurs à imperméabiliser et revêtir avec des systèmes de protection résistant au trafic de véhicules légers (jusqu'à 3,5 tonnes), Nord Resine propose un système de revêtement composé d'un apprêt à appliquer au rouleau, d'une couche imperméabilisante avec HELASTON COLOR à appliquer sur l'apprêt encore frais, d'une couche de ragréage avec TRAFFIDECK GRIP 1000 chargé et saupoudré à refus de sables de quartz et d'une finition TIPEWALL colorée selon les préférences, capable de conserver dans le temps la valeur esthétique et fonctionnelle du revêtement.

Pour des revêtements destinés également au trafic de véhicules lourds (camions), Nord Resine propose un cycle semblable à celui décrit ci-dessus, mais avec un apprêt époxy saupoudré de quartz, une couche imperméabilisante autonivelante avec FLEX 3000 HA et une couche finale d'une épaisseur de 3,5 mm obtenue avec GRIP 1000 chargé et saupoudré à refus de sables de quartz et la finition TIPEWALL.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## DOMAINES D'UTILISATION



## CYCLE PRODUCTS

4

### IMPERMÉABILISANTS

#### TIPEWALL

RÉSINE BICOMPOSANT À BASE DE SOLVANT ALIPHATIQUE COLORÉE SELON LES PRÉFÉRENCES, POUR LA RÉALISATION DE FINITIONS SUR TRAFFIDECK GRIP 1000

Consommation de 0,65 kg/m<sup>2</sup>.



3

### IMPERMÉABILISANTS

#### TRAFFIDECK GRIP 1000

FINITION BICOMPOSANT AU QUARTZ ANTIDÉRAPANTE ET CARROSSABLE SUR TRAFFIDECK



2

### RÉSINES POUR SOLS INDUSTRIELS

#### HELASTON COLOR

IMPERMÉABILISANT ÉLASTOMÈRE BICOMPOSANT AUTONIVELANT



1

### APPRÊT

#### NORPHEN FONDO IGRO

APPRÊT MONOCOMPOSANT À BASE DE SOLVANT





## CONDITIONNEMENT

## DESCRIPTION

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine



Finition aliphatique bicomposant colorée à base de solvant pour la réalisation de finitions sur TRAFFIDECK, HELASTON COLOR, NORTIG, PU SEAL et PU BASE.  
Peut être embellie avec un saupoudrage de LAMINE colorées, puis avec une finition TIPEWALL TRASPARENTE.



Bicomposant



Application au rouleau



Application au pinceau



Application à la taloche



Gainé liquide spécifique pour la réalisation de couches de mortier de quartz dotées d'une haute résistance à l'arrachement et en mesure de supporter le trafic de véhicules aussi bien légers que lourds, selon l'épaisseur finale de mortier obtenue.

Pour un TRAFIC DE VÉHICULES LÉGERS, on applique une couche de GRIP 1000 d'une épaisseur de 0,3 mm environ, saupoudrée à refus de sables de quartz 0,4-0,6 mm.



Bicomposant



Application au rouleau



Application à la taloche



Membrane liquide bicomposant utilisable pour la réalisation de revêtements imperméables pour des sols extérieurs carrossables, applicable à la main.



Bicomposant



Application au rouleau



Application à la taloche



Apprêt monocomposant à base de solvant pour le traitement de surfaces en ciment poncées ou polies avant la pose de HELASTON COLOR.



Monocomposant



Prêt à l'emploi



Application au rouleau



Application au pinceau



Application par pulvérisation





# JARDINIÈRES ET JARDINS DE TOITURE

L'architecture résidentielle de standing intègre de plus en plus souvent des toitures végétalisées, aussi bien extensives qu'intensives, mais, avec les jardinières de moyenne-grande dimension, elles représentent l'un des éléments les plus à risque d'échec en termes d'imperméabilisation.

Nord Resine conseille un système basé sur PU BASE, gaine liquide aux caractéristiques exceptionnelles en termes d'imperméabilité, d'élasticité, de dureté et de solidité, additionnée de l'anti-racines spécifique DERADIX et renforcé avec NYCON 100, tissu en fil continu en PE/NYLON.

Le système PU BASE est certifié ANTI-RACINES selon UNI CEN/TS 14416.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



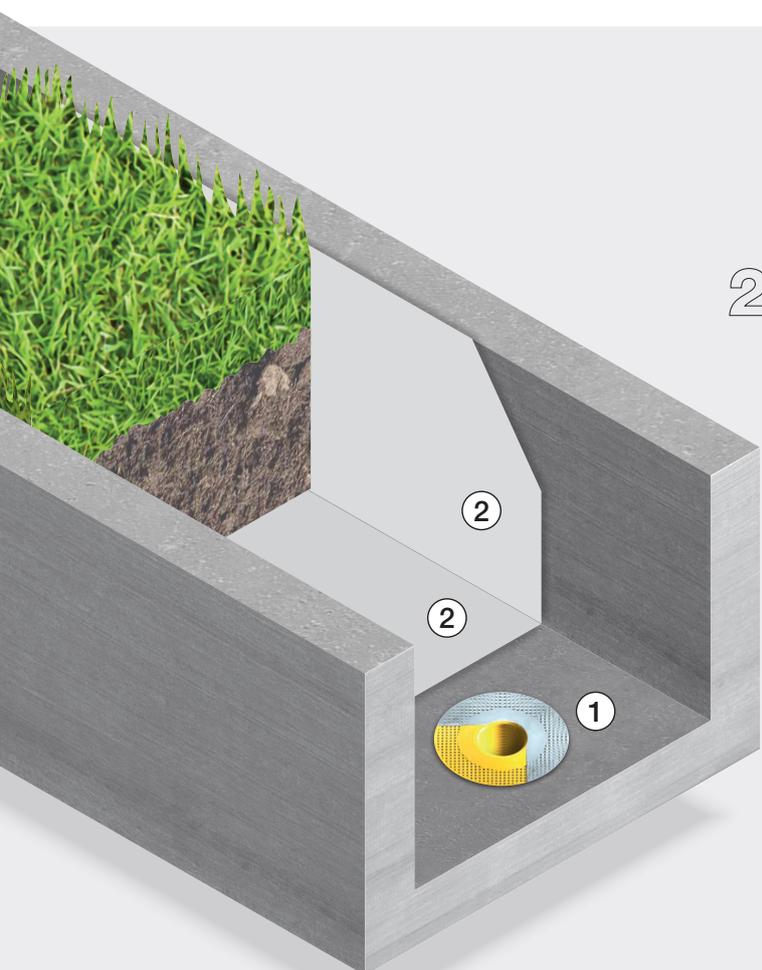
## DOMAINES D'UTILISATION



## MARQUAGES CE



## CERTIFICATIONS



## CYCLE PRODUITS

### IMPERMÉABILISATION

#### PU BASE

IMPERMÉABILISANT ANTI-RACINES ÉLASTOMÈRE BICOMPOSANT POUR JARDINIÈRES ET JARDINS DE TOITURE

AVEC

#### DERADIX

AGENT ANTI-RACINE POUR PU BASE À AJOUTER AU PRODUIT

+

### APPRÊT

#### NORPHEN FONDO IGRO

APPRÊT MONOCOMPOSANT À BASE DE SOLVANT (Produit pour usage spécifique : consulter la fiche technique)

# 1

### SCELLEMENT

#### BETONSEAL MS 2.0

MASTIC ADHÉSIF IMPERMÉABILISANT

+

### APPRÊT

#### NORPHEN FONDO IGRO

APPRÊT MONOCOMPOSANT À BASE DE SOLVANT (Produit pour usage spécifique : consulter la fiche technique)



## CONDITIONNEMENT



## DESCRIPTION

Gaine liquide bicomposant élastique particulièrement indiquée pour l'imperméabilisation de surfaces en contact permanent avec la terre, l'humidité ou l'eau. Idéale pour les cuves de stockage d'eaux non potables à agressivité chimique modérée. En version DERADIX (contenant un agent anti-racine), elle est idéale pour les jardinières et les jardins de toiture.

NORPHEN FONDO IGRO est un apprêt monocomposant en solution solvantée pour le traitement de surfaces en ciment poli et poncé : éliminer la poussière typique de ces surfaces avant de poser BETONSEAL MS 2.0.

## APPLICATION

conseillée par les techniciens Nord Resine

-  Bicomposant
-  Application au rouleau
-  Application au pinceau
-  Application à la taloche



-  Monocomposant
-  Prêt à l'emploi

-  Application au rouleau
-  Application au pinceau
-  Application par pulvérisation



BETONSEAL MS 2.0 est un mastic monocomposant à utiliser pour la réalisation de gorges imperméables entre chapes et murs, dans les soubassements, les conduits d'évacuation, les tuyaux traversants avant l'application de revêtements imperméables.

NORPHEN FONDO IGRO est un apprêt monocomposant en solution solvantée pour le traitement de surfaces en ciment poli et poncé : éliminer la poussière typique de ces surfaces avant de poser BETONSEAL MS 2.0.

-  Monocomposant
-  Prêt à l'emploi
-  Application au rouleau  
Norphen Fondo Igro
-  Application au pinceau  
Norphen Fondo Igro
-  Application par pulvérisation  
Norphen Fondo Igro
-  Application à la spatule  
Betonseal MS 2.0



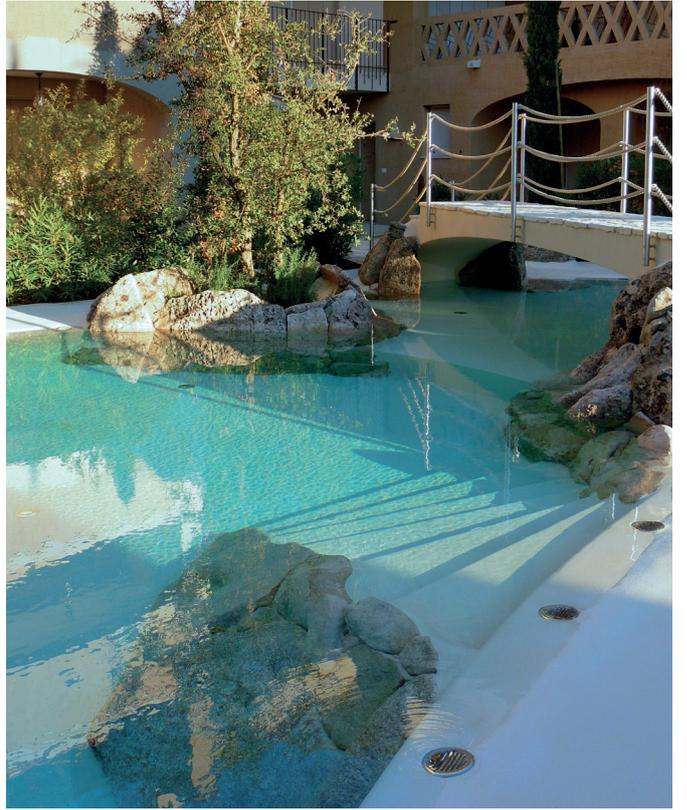


# PISCINES

**REVÊTEMENT EN RÉSINE  
ALLIANT ÉLÉGANCE ET  
PERFORMANCE,  
POUR RÉALISER  
LES PROJETS  
LES PLUS AUDACIEUX  
ET SOPHISTIQUÉS.**

POUR PLUS D'INFORMATIONS, ÉCRIRE À  
[project@nordresine.com](mailto:project@nordresine.com)





VIA FORNACE VECCHIA, 79  
31058 SUSEGANA (TV)  
Italie  
Tél. +39 0438 437511

[info@nordresine.it](mailto:info@nordresine.it)  
[www.nordresine.it](http://www.nordresine.it)



**NORD<sup>®</sup>**  
**RESINE**

SISTEMI A REGOLA D'ARTE