



## NP5 Fibrata

Gaine liquide renforcé de fibres en vigueur à rouleau ou brosse.  
Coloré.

### Description

NP5 FIBATA est une gaine liquide monocomposant, renforcée de fibres, disponible en différents coloris, qui forme une membrane élastique et imperméable. Les fibres contenues évitent la pose d'une armure, renforcent directement le matériau et garantissent des caractéristiques de pérennité modérées.

### Utiliser

Imperméabilisation de balcons, terrasses, pavés solaires, et toiture dans taper. NP 5 FIBRATA, peut être engagé dans un chemin continu pour le traitement de surface des bâtiments de toute taille, directement exposés aux agents atmosphériques.

### Avantages

- Facile application
- Pas besoin de armure de renforcement
- Absence de "soudures"
- Bonne adhésion sur n'importe lequel de substrat
- Composant unique prêt à l'emploi
- Résistant aux rayons UV
- Pas besoin de armure de renforcement

### Mode d'utilisation

#### Qualité des surfaces

Le support doit être régulièrement mûri, structurellement stable et exempt de saletés, efflorescences, humidité, huiles, graisses, etc.

Ils vont être supprimés, avec adéquat machinerie, les pistes de précédents revêtements et décoller les matériaux qui pourraient compromettre l'adhérence du produit.

La consommation indiquée est à considérer sur une surface parfaitement lisse et au filet de toute dilution.

#### Préparation de la surface

##### • Soutien dans ciment et béton (ou prend en charge absorbants dans taper)

Il est nécessaire d'effectuer un nettoyage approfondi du support, visant à éliminer les parties incohérentes, la poussière, la mousse, les huiles et tout ce qui pourrait provoquer une mauvaise adhérence du support. Intervenir donc avec une ponceuse (machine monodisque) accompagnée d'un disque abrasif. Si nécessaire, exécuter un lavage acide (NAIDROP ou SUPERNET) ou basique (SUPER AWAX). Après le lavage, attendez que le support soit complètement sec (env. 7 à 10 jours à une température d'env. 20 °C).

Dans le cas d'un soutien dans ciment, il faudra vérifier le degré de rugosité et le pH. De même. Dans le cas où les résultats seraient aussi rugueux, sera nécessaire de raser-le avec un composé de lissage cimentaire taper NAI CM LISSE ULTRA ou régulariser NAI CM RE-LEVEL (selon la fiche technique), après application du primaire d'ancrage NAI BY 19.

Cependant, si le pH du ciment est supérieur à 11 mesuré avec du papier de tournesol approprié, il est obligatoire de procéder à l'installation de la base d'ancrage Primaresina Barriera al Vapore (selon la fiche technique).

Avant de commencer l'imperméabilisation, il est nécessaire de primer et consolider la surface avec un mélange de NP 5 FIBRATA dilué avec 10 - 20% de cascade, ou alternativement avec Naï 45 ou Naï 45H. (Dans le suivi à la dilution avec cascade, les fibres ne se séparent pas du produit. Pour faciliter la rédaction et pour éviter possible « accumulation » pendant (selon l'application, les fibres peuvent également être filtrées et éliminées).

• **Résine, carrelage dans mâchefer, à un seul feu, grès Et tout le monde le prend en charge à Basse pouvoir absorbant**

Vérifier l'état d'adhérence des carreaux à la chape. En cas de non-adhérence, retirer le(s) carrelage(s) et combler le vide avec du mortier prémélangé (NAI CM MASSETTO ou NAI CM RE-LEVEL), après avoir appliqué un coulis d'ancrage composé de 2 parts de ciment et 1 part de NAI BY 19.

Dépolir toute la surface avec une ponceuse (ou monobrosse) équipée d'un disque abrasif et/ou d'un tuyau équipé d'une coupelle diamantée.

Si nécessaire Donc, exécuter un lavage acide à travers NAIDROP ou SUPER FILET. Dans ce cas, attendez env. 7 à 10 jours à une température minimale de 20°C avant d'appliquer NP 5 FIBRATA.

Une fois le support préparé, il est nécessaire d'appliquer une couche de Nai 45 ou Nai 45 H (180-200 g/m<sup>2</sup>).

Souvent, sur les terrasses de grande surface recouvertes de carrelage, on constate la présence de joints en pvc Que ils vont traité à l'avance. (Pour information contact Le notre. bureau technique).

• **Prise en charge dans présence De humidité résiduel De nature ciment ou en céramique.**

En cas d'humidité résiduelle, prévoyez d'installer des aérateurs tous les 25-30 m<sup>2</sup>, ainsi depuis permettre évaporation d'eau contenu Dans le chape cimentaire. Pour l'installation de la eux-mêmes retirer Pour un espace même à la c'est circonférence, le épaisseur des supports sous-jacents (carrelage et/ou chape) jusqu'à atteindre le système d'étanchéité précédent, en prenant soin de ne pas l'endommager. Positionner le souffleur Et restaurer là surface précédemment supprimé avec Malte ciment comme « Nai CM RIPRISTINO ».

Après une préparation adaptée des supports (comme indiqué ci-dessus), qui doivent être stables et absorbants, appliquer le primaire d'ancrage à la place des primaires généralement attendus. Pour surface humide nommé « Primaresina Barriera vapore" (350 g/m<sup>2</sup>) seconde le mode de la relatif formulaire technique, dans chemin depuis éviter gonflements du système d'étanchéité ultérieur.

• **Gaine bitumineux traditionnel et/ou prévu**

Vérifiez l'état de la gaine bitumineuse et assurez-vous qu'elle est installée depuis au moins 8 mois : Les éventuels renflements doivent être coupés au centre puis ressoudés à l'aide d'un chalumeau ou scellés avec FLEXIBIT. La même opération doit être effectuée sur les bords verticaux et le long des joints (si la gaine bitumineuse est dans un état de détérioration avancée et complètement détachée du support elle doit être retirée). Dans le cas d'une membrane bitumineuse en ardoise, retirer l'excédent d'ardoise qui n'est pas parfaitement cohésif.

Appliquer à l'avance un main De bas ancrage : NAI 45 ou NAI 45 H Et puis appliquez NP5 FIBRATA.

Sur revêtement en ardoise, envisager une augmentation de la consommation due à une application sur une surface irrégulière.

Sur revêtement en ardoise, la base d'ancrage peut être remplacée par une application de NAILASTIC BIT (500 g/m<sup>2</sup>).

• **Substrats dans bois**

LE panneaux dans bois ils doivent être dans bien conditions, Bien adhérents Et fixé mécaniquement .

Fait là préparation de soutien, appliquer à rouleau un bas ancrage : NAI 45 o NAI 45 H (pour la consommation, consulter les fiches techniques correspondantes).

• **Prise en charge métallique**

Renforcer la surface et éliminer toute trace de rouille (si nécessaire appliquer le convertisseur de rouille NAIRUST).

Appliquer Le bas ancrage Pour surface métallique NAI 80 comme depuis formulaire technique Une fois sec, enduire de NP5 FIBRATA dans les 24 heures.

• **Récupération De possible pistes**

Vérifier que le support est parfaitement assainonné, propre, sec et exempt de parties incohérentes.

S'assurer En outre Que Le soutien Pas est sujet à ascension De humidité. N'importe lequel formulaire De sale lequel oint, pistes De poussière ou résidus De processus les précédents doit être totalement supprimé, procéder à la préparation Et à la pose De NAI CM RE-LEVEL selon la fiche technique.

• **Traitement possible arrivé**

Les supports sur lesquels sont appliqués les enduits imperméabilisants sont parfois non continus, être présent le différent typologies De arrivé typique de la revêtements de sol. Donc, Quand Là Oui se préparer à réaliser une imperméabilisation, tel points De discontinuité ils doivent être identifié Et considéré dans phase De conception de l'intervention. Dans tous les cas, les surfaces en forme de "U" ou de "L" doivent être divisées en surfaces de forme carrée ou rectangulaire pour éviter d'éventuels mouvements structurels qui pourraient compromettre le revêtement. Le traitement correct des joints permettra de conserver le système d'étanchéité inchangé. (Voir Manuel des joints ou contactez-nous. Bureau Technicien).

• **Traitement de la coins**

Pour garantie un améliorer traitement et un majeur détenu dans le coins Entre structures en élévation (parapets, roseaux conduits de fumée, installations passants etc...) Et sol, avant l'application De NP5 FIBRATA Et conseillé éliminer le coin en direct créer une coque périmétrique légère d'une taille minimale de 2 cm x 2 cm à l'aide de NAISIL POLIMERO ou FLEXIBIT.

**Préparation de produit**

NP5 FIBRATA Et un produit prêt à utiliser.

Avant de la demande mélanger manuellement Le produit jusqu'à al réalisation De une consistance homogène. Après application, fermer parfaitement l'emballage pour une réutilisation ultérieure du produit.

**Application de matériel conséquent à la préparation de la surface**

NP 5 FIBRATA Oui appliquer à rouleau ou brosse.

• **Application à rouleau**

Appliquer Le produit dans plus mains Et dans le consommation attendu, passage le mains, pour que ça arrive un correct distribution de la fibres. S'il vous plaît, attendez Entre un main Et l'autre Le temps nécessaire pour permettre au produit de durcir et en tout cas pas plus de 48 heures. La consommation par couche ne doit pas dépasser 500 g/m<sup>2</sup>. La consommation finale minimale est de 2 kg/m<sup>2</sup> (dans fonction d'absorption Et de la platitude de la surface). Utiliser rouleaux froissés à cheveux long Pour assurer un correct épaisseur de revêtement. Al date limite de la processus vérifier visuellement Que Le manteau étanche résultats uniforme.

• **Application à brosse**

Utiliser pinceaux à poils doux

**Nettoyage outils**

Nettoyez tous les outils après utilisation avec de l'eau. Le produit durci doit être éliminé mécaniquement .

ET approprié savoir Que, une imperméabilisation réalisé avec un système à à base de résines, nécessite une préparation appropriée des supports étant donné que les épaisseurs Que Oui ils se rendront compte, exprimé dans mm, "ils mettraient en valeur" parfaitement le toute anomalie existante. Un support préparé dans les règles de l'art prévoit des corrections si nécessaire De les pentes, Le remplissage de la décompression, là remplacement De tous carreaux automoteurs, lissage particulier des supports en ciment visiblement non lisses.

**Finitions Pour NP5 FIBRÉ**

- NAIRETAN 200 POLIURETANICO/G • W REFLEX

Pour l'éventuelle application de revêtements de finition (selon les modalités indiquées dans la fiche technique correspondante), il faut attendre la parfaite maturation de NP 5 FIBRATA, environ 6-7 jours à une température minimale de 25°C.

## Données techniciens

| PARAMÈTRE                            | VALEUR                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taper De produit                     | composant unique                                                                                                                                     |
| j'attends                            | liquide, dense                                                                                                                                       |
| Couleur                              | blanc, rouge, gris, rouge tuile, vert                                                                                                                |
| Conservation                         | 12 mois de la date De production à conserver dans son emballage d'origine, dans un endroit sec à une température comprise entre +10 et +35 °C.       |
| Nature chimie                        | dispersion styrène acrylique                                                                                                                         |
| Poids spécifique                     | 1.4 gr/ cms $\pm$ 0,05                                                                                                                               |
| Résidu sec                           | 66% $\pm$ 1%                                                                                                                                         |
| Viscosité (sans fibres)              | 12000 $\pm$ 500 mPas (tr/min = 20, R5, 25°C)                                                                                                         |
| Température De application           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• arrière-plan: min. +10°C- maximum. +35°C</li> <li>• environnement: min. : +10°C - maximum. +30°C</li> </ul> |
| Consommation                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 2 kg/m<sup>2</sup> dans plus mains</li> <li>• maximum. 500 gr/m<sup>2</sup> Pour main</li> </ul>       |
| Surfaces De application              | béton, ciment, gaines bitumineux, en céramique, en grès, en bois                                                                                     |
| Épaisseur film sec                   | 470 mm par kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                         |
| Température De exercice              | - 5°C + 60 °C                                                                                                                                        |
| Flexibilité                          | 100%                                                                                                                                                 |
| Dehors poussière (à 25°C – UR 50%)   | 6 heures                                                                                                                                             |
| COV                                  | DIR 2004/42/CE : Peinture monocomposant haute performance (B/A). Valeur limite pour Ce produit (CAT.A/i) 140 g/l. NP5 FIBRATA contient 19 g/l de COV |
| Libérer De substance dangereux       | dans le limites de la loi                                                                                                                            |
| Humidité de arrière-plan superficiel | Pas admis                                                                                                                                            |
| Humidité De ascension persistant     | Pas admis                                                                                                                                            |

| MARQUAGE IL Y A                                       |                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Règlements FR 1504-2                                  |                                                                      |
| Perméabilité à la CO2                                 | $S_d > 50$ m                                                         |
| Forcer De adhésion Pour traction direct               | 0,6                                                                  |
| Perméabilité al vapeur aqueux                         | Classe LE perméable al vapeur aqueux                                 |
| Absorption capillaire Et perméabilité                 | 0,021 kg/m <sup>2</sup> . h <sup>0,5</sup> - w <sub>3</sub> (faible) |
| Règlements FR 13501                                   |                                                                      |
| Réaction al feu                                       | ET                                                                   |
| Capacité De Fissure Pontage / méthode procès FR 14891 |                                                                      |
| dans conditions normale à +23 °C                      | 0,79 mm                                                              |

## Conditionnement

1 kilos – 5 kilos – 20 kilos

## Avertissements

Pas appliquer à températures inférieure à 10 °C ; Pas appliquer sur surface sujets à continue ascension De cascade Et humidité; Pas appliquer sur surface mouillé, gelées ou dans prévisions de ceux-ci dans les suivants 12 heures; Pas appliquer dans cas De brouillard persistant; Pas appliquer directement sur des supports légers ou sur des panneaux calorifuges (dans ce cas contacter notre bureau technique) ; Ne pas appliquer directement sur des surfaces ayant un pH > 11.

Les chapes en ciment et/ou béton doivent être parfaitement mûries (plus de 28 jours).

Mélanger Bien manuellement Et Pas avec mixer mécanique.

Éviter stagnation De cascade sur le surface de revêtement Entre Le couches jusqu'à al complet durcissement. Dans phase De pose considérer Que un haut blaireau De humidité ralentir séchage du produit et quelles pluies, taux de rosée élevé ou autres précipitations peuvent

laver Le produit si Pas sec.

Ne pas appliquer sur des surfaces à forte stagnation d'eau, assurer un écoulement normal. Conserver les colis intacts dans leur emballage d'origine, dans un environnement sec à une température comprise entre +10 et +35 °C.

Dans la période qui suit l'application et proportionnellement à des températures plus chaudes, il peut se produire un naturel caractère collant de manteau Que Pas Et depuis considérez-vous un défaut Et n'affecte pas l'efficacité, mais al opposé Et un caractéristiques De qualité de produit Pour la teneur élevée en résine. Cette réaction s'affaiblira avec le temps.

Pour les surfaces exposées à la vue, afin de conserver les caractéristiques du produit dans le temps, Et approprié exécuter là nettoyage périodique, dans chemin depuis éliminer vous accumulez De sale, ce qui pourrait réduire ses performances au fil du temps.

Dans cas De contact avec yeux, laver abondamment avec cascade Et consulter immédiatement le médecin.

Pendant l'utilisation, porter le gants Et lunettes protecteur, utiliser tous le nécessaire précautions. Pour plus loin Et complet information égard l'utilisation, dans chemin Sûr de produit, nous vous recommandons de consulter la dernière version de la fiche de données de sécurité.

Pour plus loin information sur le pose De NP5 FIBRATA consulter Le notre. Bureau Technicien.

## Caractéristiques

Imperméabilisation de balcons ou terrasses, protection de tôles galvanisées, fer et bois, protection De corniches Et pots de cheminée. Avec gaine liquide composant unique, à base de polymère renforcé de fibres en émulsion aqueuse appliquée au rouleau ou au pinceau appelé NP 5 FIBRATA, pour une consommation finale minimale de 2 kg/m².

### Assistance

**NAICI, en plus des bureaux commerciaux, propose à ses clients une ÉQUIPE DE PERSONNEL SPÉCIALISÉ Pour assistance technique Et le possible application du produit.**

Là présent formulaire Et dans basique à notre. mieux connaissance sur le produit. Pas être capable de exercice n'importe lequel vérifier sur le application de de même et comme il existe de nombreuses variantes d'utilisation, NAICI n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation du produit. Faites toujours référence à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.naici.it](http://www.naici.it)