

# UNOLASTIC

IMPERMÉABILISANT MONOCOMPOSANT MULTIFONCTIONNEL EN PÂTE, PRÊT À L'EMPLOI,  
ÉLASTOMÈRE BITUMINEUX À BASE D'EAU, POUVANT ÊTRE REVÊTU DE MORTIERS-CIMENTS ET PEINT



TERRE CUITE

GRIS

NOIR

GRANDE CAPACITÉ D'ALLONGEMENT





20 kg

10 kg

5 kg

# UNOLASTIC

IMPERMÉABILISANT MONOCOMPOSANT MULTIFONCTIONNEL EN PÂTE, PRÊT À L'EMPLOI, ÉLASTOMÈRE BITUMINEUX À BASE D'EAU, POUVANT ÊTRE REVÊTU DE MORTIERS-CIMENTS ET PEINT

LE PRODUIT PEUT RESTÉ EXPOSÉ SANS PROTECTION, CIRCULABLE AUX PIÉTONS (CIRCULATION RÉDUITE) ET ÉTANCHE À LA STAGNATION D'EAU



CONFERER DES AVANTAGES **LEED**

- TERRE CUITE
- GRIS
- NOI

INDEX, leader mondial des systèmes d'imperméabilisation pour tous types de surfaces extérieures et intérieures, a développé un système monocomposant d'avant-garde à hautes performances facile à appliquer, recouvrable et flexible

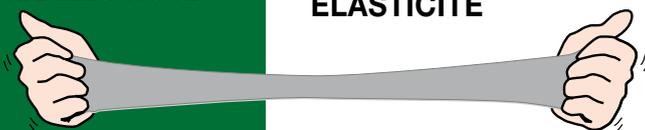
L'imperméabilisant monocomposant à l'eau prêt à l'emploi UNOLASTIC garantit l'imperméabilité de petites surfaces même sans utiliser d'armature. Grâce à l'utilisation conjointe du tissu d'armature RINFOTEX PLUS ou RINFOTEX EXTRA, le système atteint les performances très élevées nécessaires pour garantir l'imperméabilité des surfaces étendues. Ses performances d'imperméabilité, sa durabilité dans le temps et sa facilité d'application augmentent le facteur sécurité du système tout entier et font de cette solution une solution d'avant-garde. Le système d'imperméabilisation le plus simple et le plus rapide à appliquer. Produit spécifique pour l'imperméabilisation des supports avant la pose de céramique, pierres naturelles et mosaïque en verre.

CARACTERISTIQUES			IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI				AVERTISSEMENTS
MONOCOMPOSANT	VEHICULE EAU	IMPERMEABLE	ECO GREEN	APPLIQUER AU PINCEAU	APPLIQUER AU ROULEAU	APPLICATION A L'AIDE D'UNE SPATULE INOX	APPLICATION MECANIQUEMENT AU MOYEN D'UNE POMPE	STOCKAGE: CRAINT LE GEL

- EN 1504-2
- PI-MC-IR REVÊTEMENT DE PROTECTION
- EN 14891
- DM OP IMPERMÉABILISANT À L'EAU

UNOLASTIC est une pâte crémeuse **monocomposant** en phase aqueuse **prête à l'emploi** de couleur noire, obtenue en mélangeant des résines synthétiques élastiques spéciales, des bitumes spéciaux et des charges au quartz à haute résistance à l'eau. Prêt à l'emploi, il ne nécessite ni eau ni courant électrique, augmentant ainsi la rapidité et la facilité d'application. Lors de l'application, il n'est donc pas nécessaire d'utiliser des mélangeurs électriques et, si l'on doit interrompre l'application, il suffit de fermer le seau pour retrouver ensuite un produit qui est resté parfaitement utilisable. La pâte obtenue, une fois sèche, se caractérise par une élasticité élevée, une excellente adhérence au support et haute imperméabilité.

TOUJOURS PRÊT À L'EMPLOI PAS BESOIN D'EAU NI D'ÉLECTRICITÉ

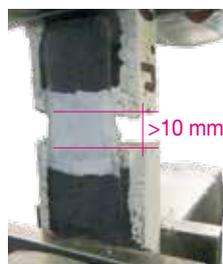


HAUTE ÉLASTICITÉ

EXCELLENTE ADHÉRENCE AU SUPPORT



EXCELLENTE IMPERMÉABILITÉ



**Crack-Bridging Ability:** UNOLASTIC est conçu et calibré pour résister aux changements de dimensions qui caractérisent les supports et les revêtements et pour garantir l'adhérence maximale du système encollé.

UNOLASTIC avec armature RINFOTEX PLUS

**Rendement supérieur et rapidité d'application:** grâce à sa formulation innovante et à sa facilité d'application, Unolastic permet d'imperméabiliser 30% de surface en plus que les produits bicomposant. Un avantage non négligeable pour la personne qui l'applique et pour le chantier qui se traduit par un poids moins élevé.

UNOLASTIC est un produit à faible impact environnemental. Pour chaque seau en fer blanc de produit commercialisé à la place des systèmes imperméabilisants bicomposant conditionnés dans des seaux en plastique, on évite le rejet dans l'atmosphère d'environ 1,5 kg de CO<sub>2</sub>. La technologie utilisée élimine en outre la quantité de ciment nécessaire pour atteindre des prestations optimales, permettant ainsi d'économiser environ 4,5 kg de CO<sub>2</sub> supplémentaires. UNOLASTIC est un produit imperméabilisant à faible émission de composés organiques volatils. Un grand pas en avant pour la santé des applicateurs et la sauvegarde de l'environnement.



UNOLASTIC ANTI-RACINES est la version avec ajout d'une substance anti-racines, qui le rend impénétrable par les racines des plantes.

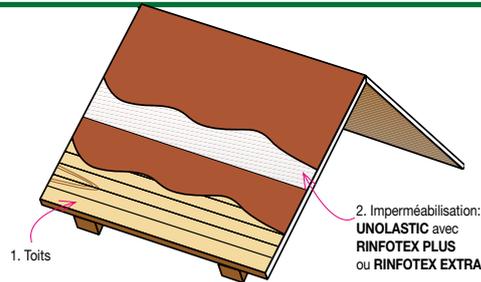
ADHÉRENCE À TOUS LES SUPPORTS LES PLUS COMMUNS :

- béton
- dalles
- pavages
- métal
- enduits
- plaques de plâtre
- surfaces en bois
- polystyrène

**UNOLASTIC** est utilisé pour réaliser des opérations d'imperméabilisation tant à la verticale qu'à l'horizontale sur les surfaces en béton, métal, enduits, plaques de plâtre, bois, surfaces bétonnées en général ou en plâtre et pavages en céramique. **UNOLASTIC** est utilisé pour imperméabiliser les toits en bois, béton et tôle, les balcons, les terrasses, les fondations, les salles de bain, les saunas, les cabines de douche et les éléments complexes (vases, bacs à fleurs). Il peut être employé comme revêtement élastique pour la protection imperméable du béton contre les gaz atmosphériques agressifs tels que le  $CO_2-SO_2$ .



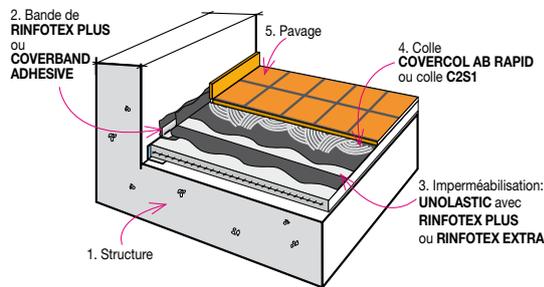
TOITS EN BOIS ET BÉTON



Sur UNOLASTIC, il est possible de poser des tuiles rondes ou autres en les fixant directement sur des cordons de mortier



TERRASSES



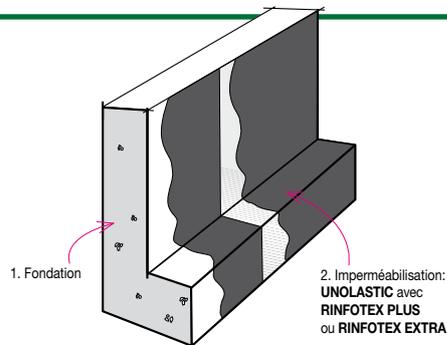
Sur UNOLASTIC, il est possible de poser des carreaux en utilisant les colles C2S1



BALCONS



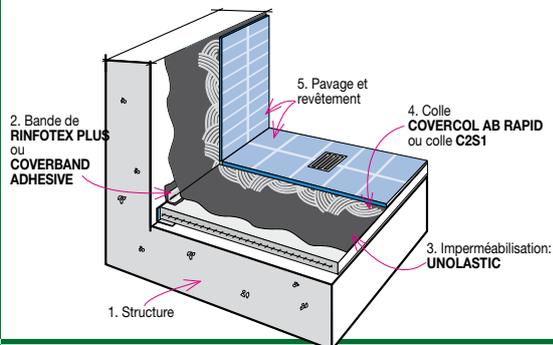
FONDACTIONS



Protéger l'imperméabilisation avec PROTEFON TEX ou avec des panneaux en PSE



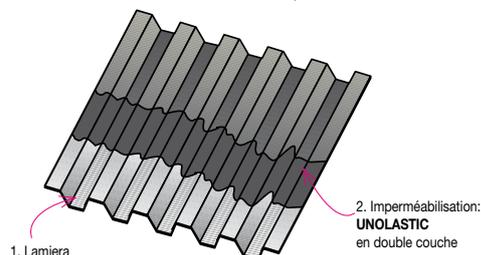
SALLES DE BAINS ET DOUCHES



Avec UNOLASTIC, on peut imperméabiliser des salles de bains et des douches sans utiliser d'armatures



TOITS EN TÔLE



UNOLASTIC peut être peint avec la peinture réfléchissante WHITE REFLEX ou bien avec la peinture ELASTOLIQUID S

## AVERTISSEMENTS POUR LA POSE ET SITUATIONS À ÉVITER

**Stockage:** UNOLASTIC doit être conservé dans un lieu frais, à une température non inférieure à +5°C et à l'abri des rayons du soleil. Le produit craint le gel. S'il a gelé, il ne peut plus être utilisé.



**Conditions atmosphériques:** Ne pas appliquer dans des conditions atmosphériques sévères. La couche encore humide risque d'être délavée par l'eau de pluie ou détruite par la rosée ou par le gel.



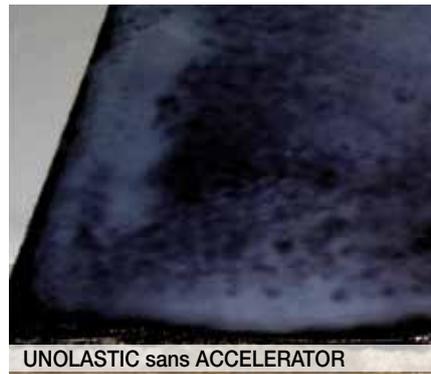
Éviter les conditions extrêmement chaudes ou froides pendant l'application.  
La température d'application adaptée est comprise entre +5°C et +35°C.  
En cas de températures inférieures à +10°C, ajouter l'additif ACCELERATOR afin de réduire le temps de séchage du produit.

### ACCELERATOR



Il s'agit d'un additif prédosé qui permet d'obtenir un durcissement plus rapide du produit pendant la période hivernale.

Le test de simulation de pluie réalisé dans les 24 heures suivant l'application permet de constater que l'ajout d'ACCELERATOR au produit UNOLASTIC confère à ce dernier une meilleure résistance au délavage.



UNOLASTIC sans ACCELERATOR



UNOLASTIC avec ACCELERATOR

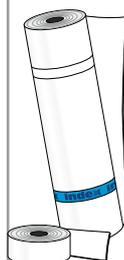
**Surfaces humides:** Il peut aussi être appliqué sur des surfaces légèrement humides (humidité <3%). La pose sur supports humides provoque :

- des retards conséquents dans les temps de séchage ;
- la formation de bulles et le détachement du produit à cause de l'évaporation.



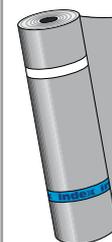
**Grandes surfaces:** Pour les surfaces de plus de 10 m<sup>2</sup> ou les supports fortement sollicités, il est conseillé d'armer le produit avec RINFOTEX PLUS ou RINFOTEX EXTRA, en noyant l'armature dans la première couche encore fraîche. Les dépassements de l'armature doivent être d'environ 10 cm.

### RINFOTEX PLUS



Il s'agit d'une armature en tissu non tissé en polypropylène 100% stabilisé. On l'étend et on l'applique sur l'ensemble de l'imperméabilisation avec UNOLASTIC afin d'obtenir des caractéristiques de résistance optimales de l'imperméabilisation.

### RINFOTEX EXTRA



Il s'agit d'une armature en polyester recouvert de tissu non-tissé. Elle s'applique directement sur l'imperméabilisant UNOLASTIC et s'intègre parfaitement pour améliorer les caractéristiques de résistance de l'imperméabilisation.

**Réservoir d'eau potable:** Ce produit n'est pas adapté pour le revêtement de réservoirs en béton contenant de l'eau potable.

## AVERTISSEMENTS POUR LA POSE ET SITUATIONS À ÉVITER

### Compatibilité avec des membranes en bitume

**polymère:** UNOLASTIC UNOLASTIC peut être utilisé pour effectuer des réparations localisées ou imperméabiliser des détails de finition exclusivement sur des membranes ardoisées dont la surface a été préalablement nettoyée.

Ne pas utiliser sur des membranes présentant des surfaces poudrées, sablées, recouvertes de Texflamina, d'un film brillant, etc.



### Imperméabilisation de détails de finition à l'aide de membranes en bitume polymère:

Les détails de finition doivent être réalisés avec UNOLASTIC avant la pose de la membrane bitume distillé polymère.

Une fois les détails de finition réalisés avec UNOLASTIC, il est très important de laisser reposer la surface avant la pose de la membrane.



**ATTENTION:** Il est absolument nécessaire de respecter l'ordre des phases d'application du produit, en commençant par l'imperméabilisation des détails de finition avec UNOLASTIC, pour ensuite réaliser la pose de la membrane. L'application éventuelle d'UNOLASTIC sur une membrane présentant une surface non ardoisée entraînerait un risque de décrochement du film UNOLASTIC.



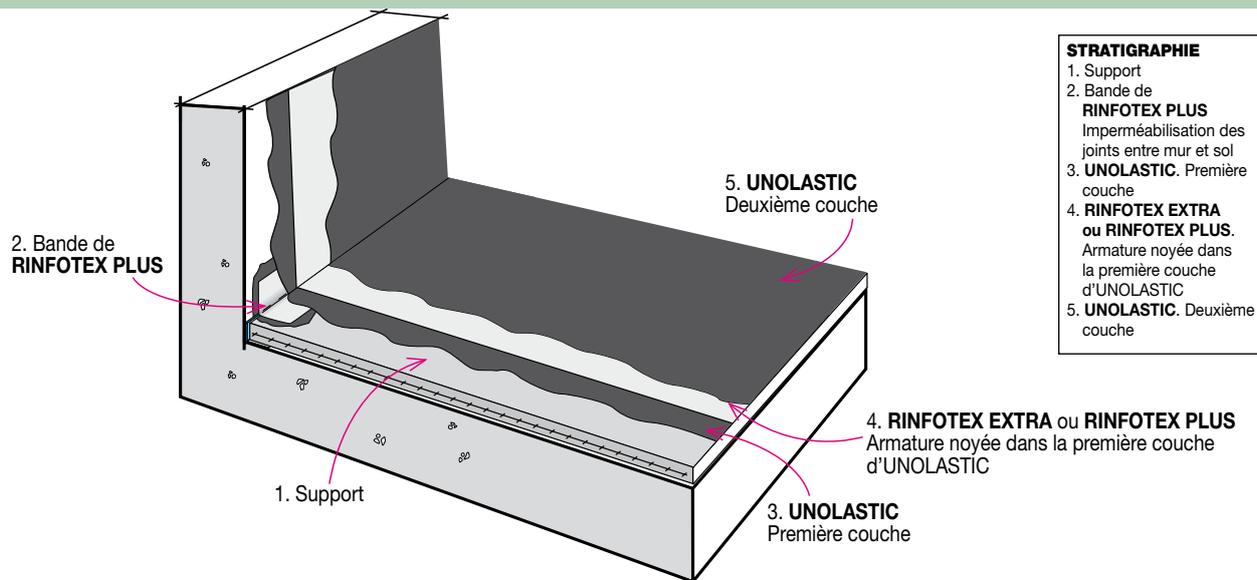
**Décrochement d'UNOLASTIC de la surface poudrée de la membrane**



## INDEX MODALITÉS DE POSE

<b>PRÉPARATION DU SUPPORT</b>	page 7
<b>IMPERMÉABILISATION DES JOINTS DE FRACTIONNEMENT ET PÉRIMÉTRAUX (scellés avec Coverband Adhesive)</b>	page 8
<b>IMPERMÉABILISATION DU JOINT STRUCTUREL EN RELIEF</b>	page 10
<b>IMPERMÉABILISATION DU JOINT STRUCTUREL À NIVEAU</b>	page 11
<b>IMPERMÉABILISATION DES ANGLES</b>	page 12
<b>IMPERMÉABILISATION DU JOINT PÉRIPHÉRIQUE (ENTRE MUR ET SOL) (avec Rinfotex Plus)</b>	page 13
<b>IMPERMÉABILISATION (Règles générales)</b>	page 14
<b>MISE EN ŒUVRE D'UNE ÉVACUATION</b>	page 15
<b>MISE EN ŒUVRE D'UN AÉRATEUR</b>	page 16
<b>IMPERMÉABILISATION D'UN TOIT - DÉTAIL GOUTTIÈRE</b>	page 17
<b>RAPIÉÇAGES SUR SURFACE ARDOISÉE</b>	page 18

## STRATIGRAPHIE DU SYSTÈME IMPERMÉABILISANT



### STRATIGRAPHIE

1. Support
2. Bande de RINFOTEX PLUS  
Imperméabilisation des joints entre mur et sol
3. UNOLASTIC. Première couche
4. RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS.  
Armature noyée dans la première couche d'UNOLASTIC
5. UNOLASTIC. Deuxième couche

### • Préparation du support

Les surfaces en béton doivent être sèches, parfaitement nettoyées et sans aucune trace de poussières, huiles, graisses, parties non adhérentes, friables ou mal ancrées, résidus de ciment, craie, enduit ou peintures. Vérifier la planéité du support, les prestations mécaniques, la consistance de la surface, la présence de pentes adéquates et l'humidité résiduelle. Les supports humides (humidité > 3 %) devront être traités à l'aide d'une sous-couche primaire spéciale de PRIMERBLOCK AB ayant pour fonction de former une barrière de vapeur afin d'éviter les décrochements et les boursouflures, avec un rendement d'environ 1,5 kg/m<sup>2</sup>, ou bien en appliquant une couche de EPOSTOP ABC avec un rendement de 700 g/m<sup>2</sup>. Les parties dégradées doivent être restaurées au moyen de mortiers appropriés de manière à obtenir une surface uniforme et compacte. En cas de superposition sur d'anciens pavages, vérifier que ces derniers sont bien ancrés ; les éventuels carreaux sur le point de se détacher doivent être retirés et la cavité doit être comblée avec un mortier de ciment à prise rapide. En cas de surfaces friables, appliquer le primaire à l'eau PRIMER FIX à raison d'environ 300 g/m<sup>2</sup>.

### • Imperméabilisation des joints entre mur et sol

Les joints de dilatation structurels doivent être conçus en fonction des dimensions et des sollicitations.

Les joints de fractionnement et les joints périphériques doivent être scellés à l'aide de la bande de garniture COVERBAND ADHESIVE.

### • Imperméabilisation avec UNOLASTIC

24 heures après l'application éventuelle du primaire, appliquer l'imperméabilisant élastomère bitumineux monocomposant **UNOLASTIC**. Mélanger le produit si nécessaire et l'appliquer avec une spatule lisse, un pinceau ou un rouleau sur une épaisseur d'environ 1 mm en appuyant pour obtenir la meilleure adhérence possible sur le support. Une fois le produit durci, après avoir éliminé l'éventuelle condensation superficielle, appliquer la seconde couche d'UNOLASTIC afin d'obtenir une épaisseur totale continue et uniforme d'environ 1,5-3 mm.

**Dans tous les cas, les revêtements verticaux doivent toujours être armés à l'aide de RINFOTEX PLUS. Pour les surfaces de plus de 10 m<sup>2</sup> ou les supports fortement sollicités, il est conseillé d'armer le produit avec RINFOTEX PLUS ou RINFOTEX EXTRA**, en noyant l'armature dans la première couche encore fraîche. Les dépassements de l'armature doivent être d'environ 10 cm. Les rebords le long des murs ne doivent pas dépasser la hauteur de la plinthe ou le niveau maximal de contact avec l'eau. Les angles internes et externes seront préparés en découpant des morceaux d'armature profilés. La seconde couche peut être appliquée sur la première couche encore fraîche si cette dernière a été armée, ou le jour suivant si elle n'est pas armée.

**UNOLASTIC** s'applique au pinceau, à la brosse, au rouleau, à la spatule ou par pulvérisation avec un équipement adapté, aussi bien sur des surfaces horizontales que verticales.

Pour obtenir une épaisseur uniforme lors de l'application à la spatule, il est conseillé d'utiliser une spatule dentée avec des dents de 4 mm puis de repasser avec la partie lisse de la spatule de manière à obtenir une épaisseur uniforme d'environ 2 mm.

Au bout de 4 jours à 20°C, le produit est sec (pendant la période hivernale et lorsque les températures sont basses, utiliser l'accélérateur de durcissement **ACCELERATOR**) et prêt pour les éventuels tests d'étanchéité. Il peut être recouvert de produits à base de ciment tels que des colles à carreaux pour salles de bains, terrasses, etc. ou avec des enduits de protection à base de ciment dans le cas de fondations ou du mortier au ciment pour lit de mortier pour tuiles rondes et/ou autres tuiles dans le cas de toits inclinés, ou encore de peinture ELASTO-LIQUID S, en cas de couverture de craquelures sur des façades.

**Il est possible de marcher sur une surface recouverte d'UNOLASTIC de façon occasionnelle.**

**CONSUMO:** 1,5 Kg/m<sup>2</sup> × mm d'épaisseur.

Consommation moyenne du produit avec 2 couches sans armature : 2 - 2.5 kg/m<sup>2</sup> environ

Consommation moyenne du produit avec armature : 3 - 3.5 kg/m<sup>2</sup> environ .

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- 1** Nettoyer toute trace de poussières, huiles, graisses, parties friables ou mal ancrées, résidus de ciment, craie, enduit ou peintures



- 2** Vérifier la planéité de la dalle et la présence de pentes adéquates pour l'évacuation des eaux de pluie



- 3** Vérifier la consistance de la surface de la dalle pour garantir l'adhérence maximale de la membrane imperméabilisante



- 4** Vérifier les prestations mécaniques finales de la dalle qui doivent être adaptées à la destination d'usage. Vérifier l'ancrage et la propreté des anciens pavages en cas de superposition



- 5** Vérifier que l'humidité résiduelle a atteint une valeur  $\leq 3\%$ .  
Les dalles réalisées avec DRYCEM PRONTO peuvent être imperméabilisées au bout de 24 heures dans des conditions standard

**Humidité résiduelle**  
 **$\leq 3\%$**

- 6** Pose éventuelle d'un primaire:
- PRIMERBLOCK AB ou EPOSTOP ABC sur fonds humides;
  - PRIMER FIX sur fonds friables;
  - PRIMER T pour protéger les dalles avant la pose.



## IMPERMÉABILISATION DES JOINTS DE FRACTIONNEMENT ET PÉRIMÉTRAUX (scellés avec un ruban joint Coverband Adhesive)

- 1** Nettoyer le joint et retirer toute poussière ou résidu à l'aide d'un aspirateur



- 2** Appliquer le ruban COVERBAND ADHESIVE sur le joint, en retirant préalablement la pellicule siliconée



- 3** À l'aide d'un rouleau, exercer une pression nécessaire sur le ruban COVERBAND ADHESIVE afin de garantir une parfaite adhérence au support.



- 4** Appliquer un ruban COVERBAND ADHESIVE sur le joint périmétral. *(Hormis l'utilisation de rubans COVERBAND, le joint périmétral peut également être imperméabilisé avec des bandes de RINFOTEX PLUS - voir page 13)*



## IMPERMÉABILISATION DES JOINTS DE FRACTIONNEMENT ET PÉRIMÉTRAUX (scellés avec un ruban joint Coverband Adhesive)

- 5** Avant d'étaler UNOLASTIC, il est nécessaire de positionner une bande de ruban adhésif qui servira à identifier la position du joint à la fin de l'imperméabilisation avec UNOLASTIC



- 6** Étaler UNOLASTIC abondamment et uniformément sur le plan horizontal sur une épaisseur minimum de 1,0 mm



- 7** Appliquer RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS directement sur la couche d'UNOLASTIC encore fraîche et exercer une pression afin de garantir une adhérence uniforme



- 8** Recouvrir soigneusement RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS avec une couche d'UNOLASTIC pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ



- 9** Appliquer une couche épaisse (environ 1,0 mm) d'UNOLASTIC sur le joint périphérique entre le sol et le mur, selon la hauteur désirée.



- 10** Une fois les rubans adhésifs de protection et d'avertissement retirés, la pose d'UNOLASTIC est terminée



## IMPERMÉABILISATION DU JOINT STRUCTUREL EN RELIEF

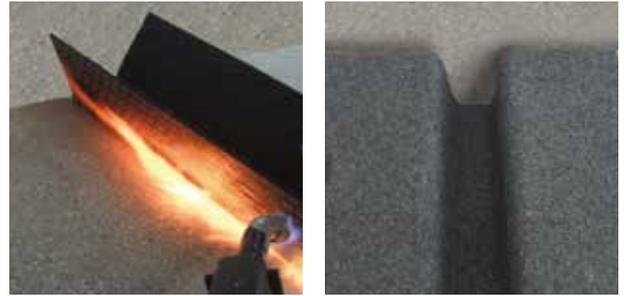
1

Nettoyer le joint et retirer toute poussière ou résidu à l'aide d'un aspirateur



2

À l'aide d'une flamme, coller une bande de membrane bitume distillé polymère avec finition minérale (MINERAL HELASTA - Index), positionnée en oméga



3

Étaler UNOLASTIC abondamment et uniformément sur le plan horizontal sur une épaisseur minimum de 1,0 mm.



4

Appliquer RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS directement sur la couche d'UNOLASTIC encore fraîche et exercer une pression afin de garantir une adhérence uniforme assurée par le contact total de l'armature avec le produit



5

Recouvrir soigneusement RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS avec une couche d'UNOLASTIC pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ



6

L'imperméabilisation du joint structurel en relief avec UNOLASTIC est terminée

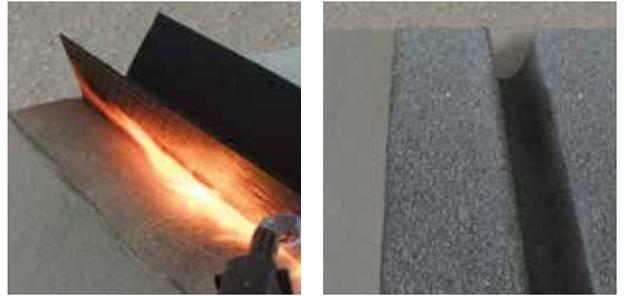


## IMPERMÉABILISATION DU JOINT STRUCTUREL À NIVEAU

- 1** Nettoyer le joint et retirer toute poussière ou résidu à l'aide d'un aspirateur



- 2** Creuser le béton sur une épaisseur permettant de créer un emplacement pour la membrane et, à l'aide d'une flamme, coller une bande de membrane bitume distillé polymère avec finition minérale (MINERAL HELASTA - Index), positionnée en oméga



- 3** Étaler UNOLASTIC abondamment et uniformément sur le plan horizontal sur une épaisseur minimum de 1,0 mm.



- 4** Appliquer RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS directement sur la couche d'UNOLASTIC encore fraîche et exercer une pression afin de garantir une adhérence uniforme assurée par le contact total de l'armature avec le produit



- 5** Recouvrir soigneusement RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS avec une couche d'UNOLASTIC pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ



- 6** L'imperméabilisation du joint structurel à niveau avec UNOLASTIC est terminée



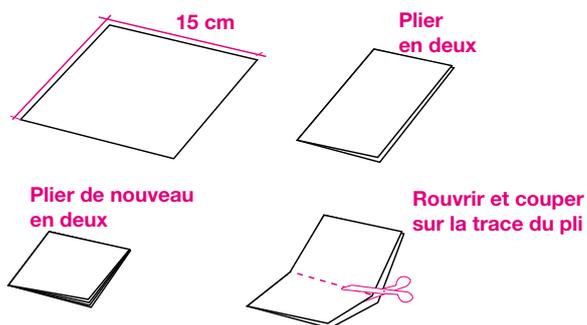


QR code

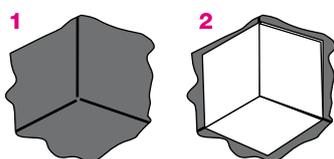
## MODALITÉS DE POSE

# IMPERMÉABILISATION DES ANGLES

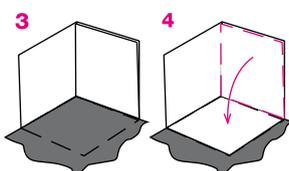
- 1** Pour chaque angle à imperméabiliser, préparer un morceau de RINFOTEX PLUS d'environ 15×15 cm en suivant le schéma ci-contre.



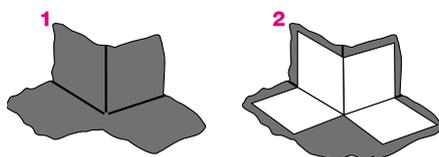
- 2** Appliquer une couche abondante (minimum 1 mm) d'UNOLASTIC sur la surface de l'angle interne et fixer le morceau de RINFOTEX PLUS précédemment préparé.



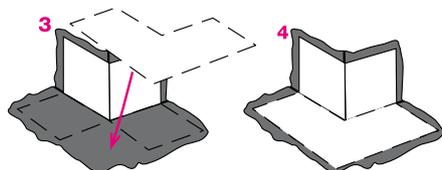
- 3** Appliquer UNOLASTIC de manière à recouvrir la surface horizontale. Appliquer la bande de RINFOTEX PLUS sur l'UNOLASTIC encore frais et exercer une pression de manière à garantir le collage total en évitant la formation de plis.



- 4** Appliquer une couche abondante (minimum 1 mm) d'UNOLASTIC sur la surface de l'angle externe et fixer le morceau de RINFOTEX PLUS précédemment préparé.



- 5** Appliquer UNOLASTIC de manière à recouvrir le RINFOTEX PLUS sur la partie horizontale. Fixer un morceau de RINFOTEX PLUS coupé en forme de "L" sur l'UNOLASTIC encore frais et exercer une pression et en lissant de manière à garantir le collage total en évitant la formation de plis.



## IMPERMÉABILISATION DU JOINT PÉRIPHÉRIQUE (ENTRE MUR ET SOL) (avec Rinfotex Plus)

- 6** Appliquer une couche abondante (minimum 1 mm) d'UNOLASTIC à proximité des joints, au sol et sur les murs, sur une largeur de 10 cm.



- 7** Fixer le RINFOTEX PLUS sur l'imperméabilisant frais en suivant le joint entre le mur et le sol sur toute la périphérie de la surface à imperméabiliser. Exercer une pression pour garantir le collage total en évitant la formation de plis. *(En alternative, l'étanchéité du joint périphérique peut être faite avec le COVERBAND ADHESIVE - voir page 8)*



- 8** Après avoir imperméabilisé soigneusement tous les joints périphériques, appliquer une couche uniforme et abondante d'UNOLASTIC sur le plan horizontal, sur une épaisseur de 1 mm.



- 9** Superposer le RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS sur l'UNOLASTIC encore frais et appuyer pour garantir une adhérence uniforme.



- 10** Recouvrir soigneusement le RINFOTEX PLUS d'UNOLASTIC pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ



## IMPERMÉABILISATION (Règles générales)

1

- Si nécessaire, appliquer le primaire:
- PRIMER FIX sur fonds friables;
  - PRIMERBLOCK AB ou EPOSTOP ABC sur fonds humides.



2

- Appliquer l'UNOLASTIC avec une spatule lisse sur une épaisseur d'environ minimum 1 mm en appuyant pour obtenir la meilleure adhérence possible sur le support. L'épaisseur d'application dépend de la finition superficielle et de la planéité du support.



3

- Noyer, lorsque cela s'avère nécessaire (surfaces supérieures à 10 m<sup>2</sup>) l'armature RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS, en l'appuyant sur la première couche d'UNOLASTIC encore frais



4

- Pendant l'application de la deuxième couche d'UNOLASTIC, recouvrir soigneusement toute l'armature en RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ



5

- La pose d'UNOLASTIC est terminée. Protéger l'imperméabilisation du gel et des éventuels agents atmosphériques jusqu'au durcissement complet du produit. (voir notes techniques - voir pages 4-5)



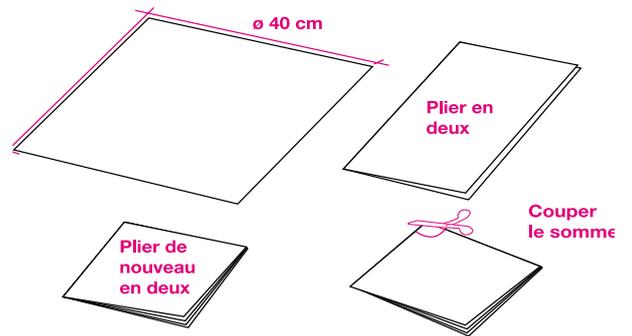
MISE EN ŒUVRE D'UNE ÉVACUATION

Regardez sur votre Smartphone les vidéos qui correspondent à ces pages



QR code

- 1 Découper un morceau de RINFOTEX PLUS d'environ 40×40 cm, suffisant pour recouvrir totalement la circonférence extérieure de la collerette d'évacuation. Découper ensuite le centre, en suivant le schéma ci-contre.



- 2 Appliquer une couche abondante (minimum 1 mm) d'UNOLASTIC sur la surface où devra être insérée l'évacuation.



- 3 Positionner l'évacuation sur l'UNOLASTIC encore frais. Après avoir bien appuyé dessus pour garantir le collage total, recouvrir la collerette d'UNOLASTIC à raison de 1 d'épaisseur.



- 4 Appliquer le carré de RINFOTEX PLUS en exerçant une forte pression de manière à garantir le collage total en évitant la formation de plis.



- 5 Recouvrir soigneusement le RINFOTEX PLUS et toute la surface d'UNOLASTIC pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ



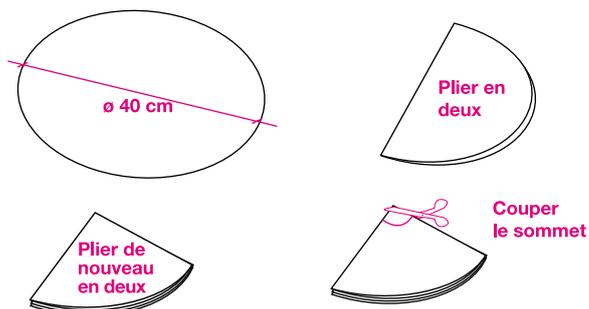


QR code

## MODALITÉS DE POSE

# MISE EN ŒUVRE D'UN AÉRATEUR

- 1** Découper un cercle de RINFOTEX PLUS d'un diamètre suffisant pour recouvrir totalement la base de l'aérateur. Découper ensuite le centre, en suivant le schéma ci-contre.



- 2** Appliquer une couche abondante (minimum 1 mm) d'UNOLASTIC sur la surface de l'aérateur et sur 10 cm de plus sur le support.



- 3** Appliquer le cercle de RINFOTEX PLUS sur l'UNOLASTIC encore frais et exercer une pression de manière à garantir le collage total en évitant la formation de plis.



- 4** Recouvrir soigneusement le RINFOTEX PLUS et toute la surface d'UNOLASTIC.



- 5** Le travail terminé sera ensuite raccordé avec le reste de l'imperméabilisation pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ. L'application définitive de l'UNOLASTIC sera ensuite raccordée à l'étanchéité générale



## IMPERMÉABILISATION D'UN TOIT DÉTAIL GOUTTIÈRE

Regardez sur votre Smartphone les vidéos qui correspondent à ces pages



QR code

- 1** Appliquer une couche abondante (minimum 1 mm) d'UNOLASTIC sur la surface d'angle entre le toit et la gouttière sur une largeur de 10 cm.



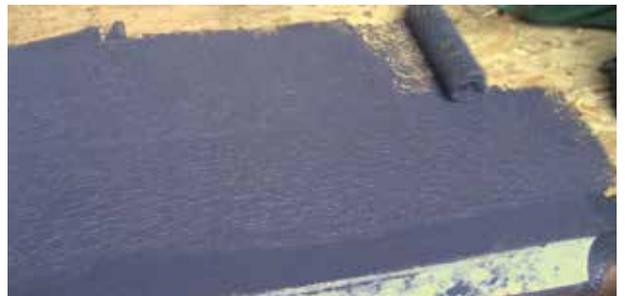
- 2** Appliquer une bande de RINFOTEX PLUS de 15 cm de large sur l'UNOLASTIC encore frais et exercer une pression de manière à garantir le collage total en évitant la formation de plis.



- 3** Recouvrir soigneusement le RINFOTEX PLUS avec une couche d'UNOLASTIC pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ



- 4** Poursuivre en appliquant une couche abondante (minimum 1 mm) d'UNOLASTIC sur la surface du toit.



- 5** Appliquer le RINFOTEX PLUS sur l'UNOLASTIC encore frais.

Avec un rouleau, exercer une forte pression de manière à fixer uniformément le RINFOTEX PLUS sur l'UNOLASTIC



- 6** Appliquer l'UNOLASTIC de manière à recouvrir soigneusement le RINFOTEX PLUS pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ.

Parfaire les détails de l'imperméabilisation avec un pinceau



## RAPIÉÇAGES SUR SURFACE ARDOISÉE

- 1** Après avoir nettoyé le support, étaler une couche épaisse d'UNOLASTIC (minimum de 1,0 mm) sur la surface du toit.



- 2** Appliquer RINFOTEX EXTRA ou RINFOTEX PLUS directement sur la couche d'UNOLASTIC encore fraîche



- 3** Étaler une couche d'UNOLASTIC de façon à recouvrir soigneusement l'armature pour une consommation totale de 3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> environ



- 4** Recouvrir soigneusement toute la surface



# RÉFÉRENCES



## CARATTERISTICHE TECNICHE

		<b>UNOLASTIC</b>
Aspect		Pâte
Couleur		Terre Cuite - Gris - Noir
Masse volumique	<b>EN 2811-1</b>	1.50 ± 0.05 kg/ℓ
Inflammabilité		non inflammable
Stockage en lieu sec dans les emballages d'origine		12 mois
<b>Mode d'emploi</b>	<b>Norme</b>	
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Épaisseur maximum d'application		3 mm (en 2 couches)
Temps de séchage - sec au toucher (*)		6 heures
Temps de séchage - sec (*)		4 jours
Temps de séchage - pour l'application entre chaque couche (*)		24 heures
Temps de séchage - pour recouvrir avec des céramiques ou de la peinture (*)		4 jours
Pose de céramiques avec colles de classe		C2S1 conformément à EN 12004:2007+A1:2012
Application		manuelle ou pistolet
<b>Descriptions des performances</b>	<b>Norme</b>	<b>Performances</b>
<b>Classe et typologie</b>	<b>EN 1504-2</b>	<b>C PI-MC-IR</b>
<b>Classe et typologie</b>	<b>EN 14891</b>	<b>DM OP</b>
Imperméabilité à l'eau	<b>EN 14891</b>	>500 KPa - imperméable
Flexibilité à froid	<b>UNI 1109</b>	-10°C
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	<b>EN 7783</b>	5 m ≤ Sd <50 m - class II
<b>Essai d'adhérence</b>	<b>EN 1542</b>	≥2.0 MPa
Adhérence à la traction initiale - après 28 jours	<b>EN 14891</b>	≥1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau	<b>EN 14891</b>	≥1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau basique	<b>EN 14891</b>	≥0.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction - après immersion dans l'eau chlorée	<b>EN 14891</b>	≥0.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction - après action de la chaleur	<b>EN 14891</b>	≥1.5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction - après des cycles de gel-dégel	<b>EN 14891</b>	≥1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction - sur le verre		≥1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction - sur l'acier		≥1.0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence à la traction - sur le bois		≥1.0 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture	<b>NFT 46002</b>	240±40%
Allongement à la rupture - avec armature RINFOTEX PLUS	<b>EN 12311-1</b>	80±10%
Capacité de pontage de fissures à +20°C	<b>EN 14891</b>	>3.5 mm
Capacité de pontage de fissures à -5°C	<b>EN 14891</b>	≥1.5 mm
Capacité de pontage de fissures	<b>EN 1062-7</b>	>2.5 mm - class A5
Capacité de pontage de fissures - avec armature RINFOTEX PLUS	<b>Méthode interne</b>	>10.0 mm
Charge de rupture	<b>NFT 46002</b>	1.4±0.3 MPa
Charge de rupture - avec armature RINFOTEX PLUS	<b>EN 12311-1</b>	520±50 N
Poinçonnement statique - méthode A	<b>EN 12730</b>	45 kg
Poinçonnement statique - méthode B	<b>EN 12730</b>	25 kg
Poinçonnement dynamique - méthode A	<b>EN 12691</b>	1 000 mm
Poinçonnement dynamique - méthode B	<b>EN 12691</b>	1 000 mm
<b>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau</b>	<b>EN 1062-3</b>	w < 0.01 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup>
<b>Perméabilité au CO<sub>2</sub></b>	<b>EN 1062-6</b>	Sd >50 m
Résistance thermique - Température d'exercice		-30°C ÷ +80°C
<b>Substances dangereuses</b>	<b>EN 1504-2</b>	Conforme Réf. note ZA.1

Conditions d'essai: température 23±2°C, 50±5% H. R. et vitesse de l'air dans la zone d'essai <0,2 m/s. **Les paramètres peuvent varier en fonction des conditions spécifiques du chantier: température, humidité, ventilation, pouvoir absorbant du fond.**

(\*) Les temps exprimés sont plus longs ou plus courts en fonction de la diminution ou de l'augmentation de la température.

Conformément à la norme européenne **EN 1504-9** et **EN 14891** - Principes d'évaluation d'utilisation des produits et systèmes.



et des utilisations du produit. Étant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de nous, nous n'assurons aucune responsabilité quant aux résultats. L'Acquéreur est tenu de s'assurer, sous sa propre responsabilité, de l'aptitude du produit à être utilisé pour l'usage prévu.

Les données fournies ci-dessus sont des données moyennes indicatives relatives à la production actuelle et peuvent être modifiées et mises à jour à tout moment par INDEX S.p.A. sans aucun préavis et à sa disposition. Les suggestions et les informations techniques fournies correspondent à nos meilleures connaissances des propriétés

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67  
Tel. +39 045.8546201 - Fax +39 045.518390

Internet: [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
Index Export Dept.  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)

