



## IMPERSTOP T con talco

Nastro a rigonfiamento in bentonite per l'impermeabilizzazione economica di ripresa getto.

Dati tecnici: IMPERSTOP T 18 x 24.

Materiale: Bentonite (Monimontonit), legante, stucco, additivi.

Certificati di prove: Hygiene Institut Gelsenkirchen (Certificato per acqua potabile)

ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (diversi certificati di prove)

Caratteristiche del prodotto:

Rivestimento: talco

Misure: 18 x 24 mm.

Peso: 750 g/m.

Volume di rigonfiamento >500%

## IMPERSTOP T with talcum.

*Bentonitico re-inflating tape for economical waterproofing*

*of connecting concrete castings*

*Technical data: IMPERSTOP T 18 x 24.*

*Material: Bentonite (monymontonit), binding, stucco, additives.*

*Certificate of proof: Hygiene Institut Gelsenkirchen (Certificate of drinking water)*

*ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (various certificates of proof)*

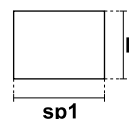
*Features of the product:*

*Coating: talcum*

*Measurements: 18 x 24 mm.*

*Weight: 750 g/m.*

*Volume of re-inflation > 500%*



Waterstop bentonitico "T" / Bentonitico "T" waterstop

| ART.            | DENOMINAZIONE COMMERCIALE<br>NAME | Sp1 | h  | Conf./m<br>Package/m |
|-----------------|-----------------------------------|-----|----|----------------------|
| 490-010-100-018 | Imperstop T                       | 24  | 18 | 20                   |

N.B.: Misure in mm / Dimensions in mm



**IMPERSTOP R-R con rivestimento ritardante**  
Nastro a rigonfiamento in bentonite per l'impermeabilizzazione economica di riprese getto.

Il nastro a rigonfiamento in bentonite IMPERSTOP R-R si distingue per un nuovo speciale rivestimento brevettato che ritarda di 2-3 giorni un prematuro rigonfiamento dovuto a pioggia.

Lo speciale rivestimento agisce in funzione del valore di pH. La pioggia con valore di pH 7 (neutrale) non scioglie il rivestimento per 2-3 giorni. Lo speciale rivestimento viene sciolto chimicamente durante l'installazione con cemento fresco che ha invece un pH = 11 (basico, che può variare leggermente secondo la qualità del calcestruzzo).

Dati tecnici:

IMPERSTOP R-R 18 x 24

Materiale: Bentonite (Monimontonit), legante, stucco, additivi

Rivestimento: Polimero speciale, reagisce al valore di pH

Certificati di prove: Hygiene Institut Gelsenkirchen (Certificato per acqua potabile)

ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (diversi certificati di prove)

Caratteristiche del prodotto:

Rivestimento: Rivestimento speciale 2µm

Il valore di pH del cemento determina la soluzione chimica del rivestimento.

Misure: 18 x 24 mm.

Peso: 750 g/m,

Volume di rigonfiamento >500%

Speciale rivestimento brevettato.

**IMPERSTOP R-R with delaying coating.**

*Bentonitico re-inflating tape for economical waterproofing of connecting concrete castings.*

*The IMPERSTOP R-R bentonitico re-inflating tape distinguishes itself thanks to a new special factory patented coating which effectively delay by 2-3 days premature re-inflating due to rain.*

*The special coating acts depending on the value of pH. The rain with a value of pH7 (neutral) does not dissolve the coating for 2-3 days. The special coating is chemically dissolved during installation with fresh cement which, on the other hand, has a pH=11 (basic, which may vary slightly depending on the quality of the concrete).*

Technical data:

IMPERSTOP R-R 18 x 24

Material: Bentonite (monymontonit), binding, stucco, additives.

Coating: special polymer, reacts to the value of pH

Certificate of proof: Hygeine Institut Gelsenkirchen (Certificate of drinking water)

ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (various certificates of proof).

Characteristics of the product:

Coating: Special coating 2µm

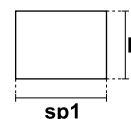
The value of pH of the cement determines the chemical solution of the coating.

Measurements: 18 x 24 mm.

Weight: 750 g/m,

Re-inflating volume >500%

Special patented coating.



Waterstop bentonitico "RR" / Bentonitico "RR" waterstop

| ART.            | DENOMINAZIONE COMMERCIALE<br>NAME | Sp1 | h  | Conf./m<br>Package/m |
|-----------------|-----------------------------------|-----|----|----------------------|
| 490-010-200-018 | Imperstop RR                      | 24  | 18 | 20                   |

N.B.: Misure in mm / Dimensions in mm

①



②



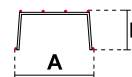
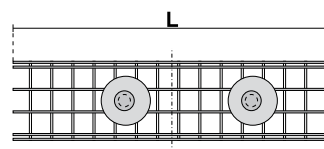
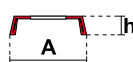
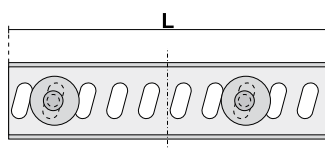
①



②



③



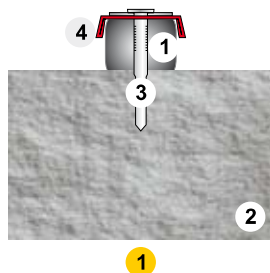
Accessori per waterstop bentonitico / *Bentonitico waterstop accessories*

|   | ART.            | DENOMINAZIONE COMMERCIALE<br>NAME | A  | h  | L    | Conf./pz.<br>Pcs/box |
|---|-----------------|-----------------------------------|----|----|------|----------------------|
| ① | 490-020-100-030 | BARFIX 30x7xsp 1                  | 30 | 7  | 1000 | 1                    |
| ② | 490-020-100-035 | RETEFIX 33x16xsp 0,8              | 33 | 15 | 1000 | 1                    |

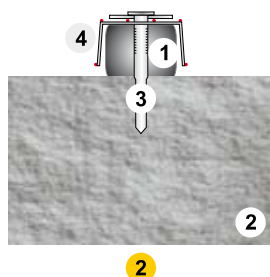
|   | ART.            | DENOMINAZIONE COMMERCIALE<br>NAME | A | h | L   | Conf./pz.<br>Pcs/box |
|---|-----------------|-----------------------------------|---|---|-----|----------------------|
| ③ | 490-020-150-300 | Bentonitic-fix 300 ml             |   |   | 300 | 1                    |

N.B.: Misure in mm / Dimensions in mm



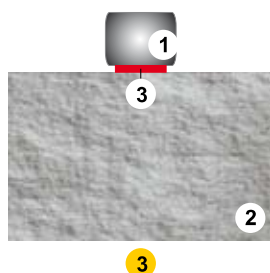
Posa con barfix / Laying with barfix

- 1 Waterstop bentonitico / Bentonitico Waterstop
- 2 Getto in calcestruzzo / Reinforced concrete
- 3 Chiodo con rondella sparato / Nail with washer
- 4 Barfix



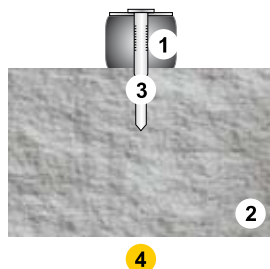
Posa con retefix / Laying with retefix

- 1 Waterstop bentonitico / Bentonitico Waterstop
- 2 Getto in calcestruzzo / Reinforced concrete
- 3 Chiodo con rondella sparato / Nail with washer
- 4 Retefix



Posa con bentonitic-fix / Laying with bentonitic-fix

- 1 Waterstop bentonitico / Bentonitico Waterstop
- 2 Getto in calcestruzzo / Reinforced concrete
- 3 Bentonitic-fix



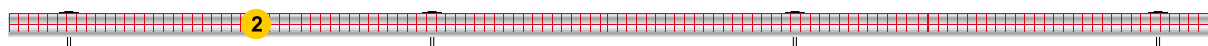
Posa con chiodi sparati / Laying with nails

- 1 Waterstop bentonitico / Bentonitico Waterstop
- 2 Getto in calcestruzzo / Reinforced concrete
- 3 Chiodo con rondella sparato / Nail with washer

Esempi di posa / Laying example



Posa con BARFIX 3 fissaggi per metro con chiodi sparati / Laying with BARFIX 3 fixings per metre with nails



Posa con RETEFIX 4 fissaggi per metro con chiodi sparati / Laying with RETEFIX 4 fixings per metre with nails



Posa con BENTONITIC-FIX 1 cartuccia per circa 10 ml / Laying with BENTONITIC-FIX 1 cartridge per about 10 linear metres



Posa con 5 fissaggi per metro con chiodi sparati / Laying with 5 fixings per metre with nails



## JOINT HYDROGONFLANT EN BENTONITE IMPERSTOP avec talc.

Joint gonflant en bentonite pour l'imperméabilisation économique de reprise de béton.

Données techniques : IMPERSTOP 18x24

Matériau : Bentonite (Monimontonit), liant, enduit, additifs.

Certificat d'essais : Hygiene Institut Gelsenkirchen (Certificat pour eau potable)

ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (plusieurs certificats d'essais)

Caractéristiques du produit :

Revêtement : talc

Mesures : 18 x 24 mm.

Poids : 750 g/m.

Gonflement >500 %

## WATERSTOP T con talco

Cinta de hinchamiento de bentonita para impermeabilización económica de junta fría.

Datos técnicos: IMPERSTOP T 18 X 24.

Material: Bentonita (Monimontonit), aglomerante, estuco, aditivos.

Certificados de pruebas: Hygiene Institut Gelsenkirchen (Certificado para agua potable)

ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (various certificados de pruebas)

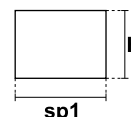
Características del producto:

Revestimiento: talco

Medidas: 18 x 24 mm

Peso: 750 g/m

Volumen de hinchamiento >500%.



Joint hydrogonflant en bentonite "T" / Waterstop bentonítico "T"

| ART.            | DÉNOMINATION COMMERCIALE<br>DENOMINACIÓN COMERCIAL | Ép.1<br>Esp1 | h  | m/Rouleau<br>m/Caja |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------|----|---------------------|
| 490-010-100-018 | Imperstop T                                        | 24           | 18 | 20                  |

N.B.: Mesures en mm / Nota: Medidas en mm



# JOINT HYDROGONFLANT EN BENTONITE "RR" WATERSTOP BENTONÍTICO "RR"



**IMPERSTOP R-R avec retardeur de gonflement**  
Joint gonflant en bentonite pour l'imperméabilisation économique de reprise de béton.

Le joint gonflant en bentonite IMPERSTOP R-R se distingue grâce à un nouveau revêtement spécial breveté qui retarde de 2-3 jours un gonflement prématuré dû à la pluie.

Le revêtement spécial agit en fonction de la valeur du pH.

La pluie avec une valeur de pH 7 (neutre) ne dissout pas le revêtement pendant 2-3 jours. Le revêtement spécial est dissout chimiquement pendant l'installation avec du ciment frais qui a au contraire un pH = 11 (basique, qui peut varier légèrement selon la qualité du béton).

Données techniques :

IMPERSTOP R-R 18 x 24

Matériau : Bentonite (Monimontonit), liant, enduit, additifs.

Revêtement : Polymère spécial qui réagit en fonction du pH

Certificat d'essais : Hygiene Institut Gelsenkirchen (Certificat pour eau potable)

ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (plusieurs certificats d'essais)

Caractéristiques du produit :

Revêtement : Revêtement spécial 2µm

La valeur du pH du ciment détermine la solution chimique du revêtement.

Mesures : 18 x 24 mm.

Poids : 750 g/m

Gonflement > 500%

Revêtement spécial breveté.

**IMPERSTOP R-R con revestimiento retardante.**

Cinta de hinchamiento de bentonita para impermeabilización económica de junta fría.

La cinta de hinchamiento de bentonita IMPERSTOP R-R se distingue por un nuevo revestimiento especial patentado que retrasa 2-3 días un prematuro hinchamiento debido a la lluvia.

El revestimiento especial actúa en función del valor de pH. La lluvia con valor de pH 7 (neutro) no disuelve el revestimiento durante 2-3 días. El revestimiento especial se disuelve químicamente durante la instalación con cemento fresco que tiene en cambio pH = 11 (básico, que puede variar ligeramente según la calidad del hormigón).

Datos técnicos:

IMPERSTOP R-R 18 X 24

Material: Bentonita (Monimontonit), aglomerante, estuco, aditivos.

Revestimiento: Polímero especial, reacciona al valor de pH.

Certificados de pruebas: Hygiene Institut Gelsenkirchen (Certificado para agua potable)

ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (varios certificados de pruebas).

Características del producto:

Revestimiento: Revestimiento especial 2µm

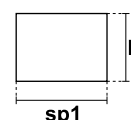
El valor del pH del cemento determina la solución química del revestimiento.

Medidas: 18 x 24 mm

Peso: 750 g/m

Volumen de hinchamiento >500%

Revestimiento especial patentado.



Joint hydrogonflant en bentonite "RR" / Waterstop bentonítico "RR"

| ART.            | DÉNOMINATION COMMERCIALE<br>DENOMINACIÓN COMERCIAL | Ép.1<br>Esp1 | h  | m/Rouleau<br>m/Caja |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------|----|---------------------|
| 490-010-200-018 | Imperstop RR                                       | 24           | 18 | 20                  |

N.B.: Mesures en mm / Nota: Medidas en mm

①



②



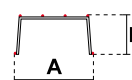
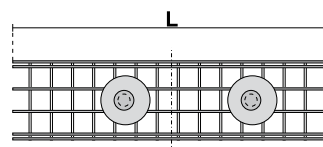
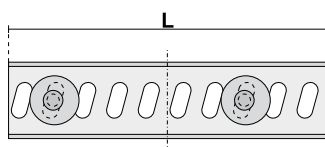
①



②



③



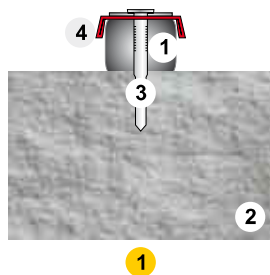
Accessoires pour joint hydrogonflant en bentonite / Accesorios para waterstop bentonítico

|   | ART.            | DÉNOMINATION COMMERCIALE<br>DENOMINACIÓN COMERCIAL | A  | h  | L    | Pces/Bte<br>Piezas/Caja |
|---|-----------------|----------------------------------------------------|----|----|------|-------------------------|
| ① | 490-020-100-030 | BARFIX 30x7xép.1                                   | 30 | 7  | 1000 | 1                       |
| ② | 490-020-100-035 | RETEFIX 33x16xép.0,8                               | 33 | 15 | 1000 | 1                       |

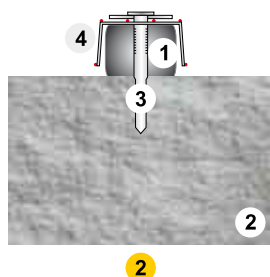
|   | ART.            | DÉNOMINATION COMMERCIALE<br>DENOMINACIÓN COMERCIAL | A | h | L   | Pces/Bte<br>Piezas/Caja |
|---|-----------------|----------------------------------------------------|---|---|-----|-------------------------|
| ③ | 490-020-150-300 | Bentonitic-fix 300 ml                              |   |   | 300 | 1                       |

N.B.: Mesures en mm / Nota: Medidas en mm



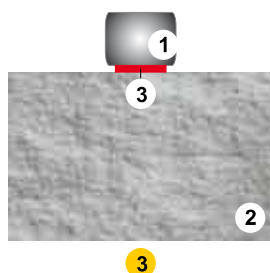
Pose avec barfix / Colocación con barfix

- 1 Joint hydrogonflant en bentonite / Waterstop bentonítico
- 2 Bétonnage / Colada de hormigón
- 3 Clou avec rondelle / Clavo con arandela disparado
- 4 Barfix / Barfix



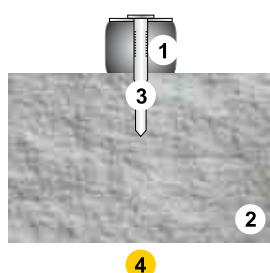
Pose avec retefix / Colocación con retefix

- 1 Joint hydrogonflant en bentonite / Waterstop bentonítico
- 2 Bétonnage / Colada de hormigón
- 3 Clou avec rondelle / Clavo con arandela disparado
- 4 Retefix / Retefix



Pose avec bentonitic-fix / Colocación con bentonitic-fix

- 1 Joint hydrogonflant en bentonite / Waterstop bentonítico
- 2 Bétonnage / Colada de hormigón
- 3 Bentinitic-fix / Bentonitic-fix



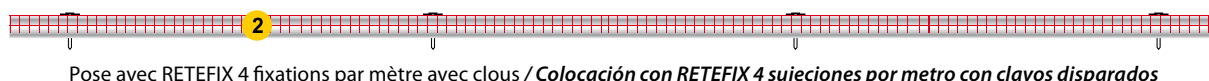
Pose avec clous / Colocación con clavos disparados

- 1 Joint hydrogonflant en bentonite / Waterstop bentonítico
- 2 Bétonnage / Colada de hormigón
- 3 Clou avec rondelle / Clavo con arandela disparado

## Exemples de pose / Ejemplos de colocación



Pose avec BARFIX 3 fixations par mètre avec clous / Colocación con BARFIX 3 sujeciones por metro con clavos disparados



Pose avec RETEFIX 4 fixations par mètre avec clous / Colocación con RETEFIX 4 sujeciones por metro con clavos disparados



Pose avec BENTONITIC-FIX 1 cartouche pour environ 10 m / Colocación con BENTONITIC-FIX 1 cartucho por cada 10 m aproximadamente



Pose avec 5 fixations par mètre avec clous / Colocación con 5 sujeciones por metro con clavos disparados