

FISA TEHNICA - MASTERSTOP

Cordon expandabil pentru etansarea rosturilor de lucru

DESCRIERE

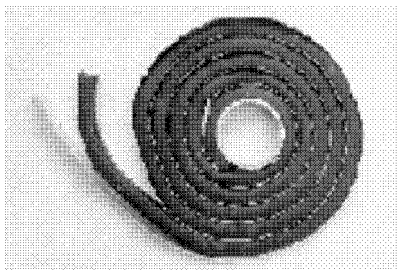
Banda flexibilă, expandabilă în contact cu apa, pentru oprirea infiltrărilor prin rosturile și spațiile ce se pot crea la turnarea betonului. MASTERSTOP este creat special pentru a înlocui benzile clasice (tole) din PVC.

Datorită compoziției sale – butilii și bentonita - MASTERSTOP are o dublă acțiune, ceea ce îl face superior oricăror altor materiale de etansare pentru rosturi.

Într-o primă fază, datorită elasticității sale creează un efect de etansare între cele două suprafețe.

În faza a doua MASTERSTOP absoarbe apa din beton și se expandează în rost, mărind astfel presiunea de etansare și prevenind orice scurgere / infiltrație de apă.

Odată ce începe procesul de expansiune, orice deschidere a rostului datorată unei forțe externe nu mai este posibilă.



AVANTAJELE utilizării MASTERSTOP

- MASTERSTOP se lipește direct pe radier spre deosebire de benzile de PVC care trebuiau înglobate jumătate în radier și ulterior jumătate în peretele vertical.
- Continuitatea la capete se realizează prin simpla petrecere cu 8-10 cm în plan orizontal, eliminându-se astfel operațiile suplimentare de îmbinare prin lipire la cald.
- Eficacitatea acestui produs este dată de conținutul de 75% bentonita care asigură proprietatea activă de expansiune în contact cu apa din beton, implicând o calitate de sigilare a rosturilor.
- Rezistă la presiuni de 2-5 bari (20-50 m coloană de apă).

UTILIZARI / APLICATII

- Rosturi de lucru orizontale și verticale dintre betoane vechi și noi
- Pe suprafețe plane sau neregulate (fiind flexibil, se poate mola pe orice neregularitate a suprafeței).
- Etansarea rosturilor și spațiilor ce se pot crea la turnarea betonului, în special la îmbinarea dintre elementele orizontale și cele verticale: îmbinarea dintre pereții verticali și pardoselile subsolurilor, bazinelor, piscinelor, stațiilor de decantare / epurare.
- Etansarea rosturilor dintre plăci.
- Etansarea spațiilor ce apar la trecerea tevelor și conductelor prin beton (se montează în jurul tevii/conductei).

PUNEREA IN OPERA

Se pregătește suprafața prin curățare, desprafuire etc.

Nu este permisă hidratarea produsului înainte de turnarea betonului, așa ca se îndepărtează orice urmă de apă de pe suprafața respectivă.

Se aplică MASTERSTOP înaintea turnării betonului pe suprafața orizontală a rostului, în interiorul cofrajului, la baza lui, pe toată lungimea rostului la mijlocul acestuia (se asigură min 75 mm acoperire cu beton pe toate laturile).

Continuitatea la capete se va realiza prin petrecerea cu 5-10 cm, în plan orizontal.

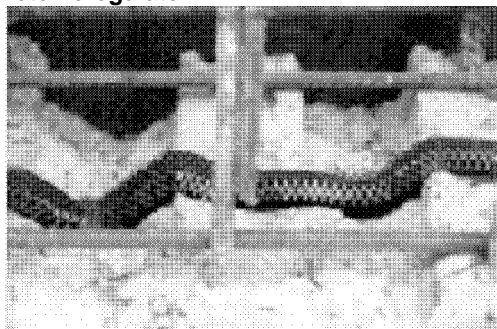
PRECAUTII

MASTERSTOP nu este un produs destinat etansării rosturilor de dilatare-constricție.

Depozitarea se face numai la temperaturi pozitive (nu este permisă înghețarea produsului).

EXEMPLE DE APLICATII

Suprafete neregulate

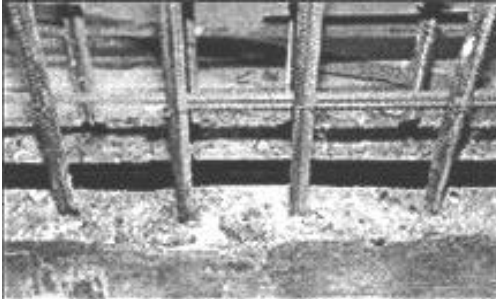


Rosturi de lucru între beton nou și vechi

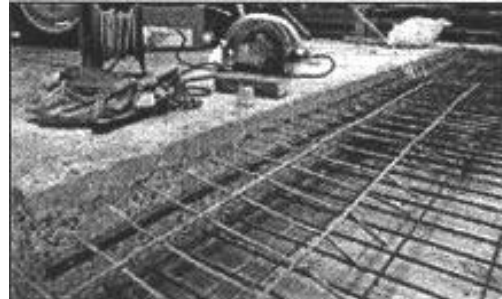
Pereti de fundatii



Imbinari radier / pereti



Beton de structura



In jurul elementelor de structura din beton



In jurul strapungerilor

