

FISA TEHNICA MASTERSTOP

Cordon expandabil pentru etansarea rosturilor de lucru

DESCRIERE

Banda flexibila, expandabila in contact cu apa, pentru oprirea infiltratiilor prin rosturile si spatiile ce se pot crea la turnarea betonului. MASTERSTOP este creat special pentru a inlocui benzile clasice (tole) din PVC.

Datorita compozitiei sale – butiliu si bentonita - MASTERSTOP are o dubla actiune, ceea ce il face superior oricaror altor materiale de etansare pentru rosturi.

Intr-o prima faza, datorita elasticitatii sale creeaza un efect de etansare intre cele doua suprafete.

In faza a doua MASTERSTOP absoarbe apa din beton si expandeaza in rost, marind astfel presiunea de etansare si prevenind orice scurgere / infiltratie de apa.

Odata ce incepe procesul de expandare, orice deschidere a rostului datorata unei forte externe nu mai este posibila.



AVANTAJELE utilizarii MASTERSTOP

- MASTERSTOP se lipeste direct pe radier spre deosebire de benzile de PVC care trebuiau inglobate jumatate in radier si ulterior jumatate in peretele vertical.
- Continuitatea la capete se realizeaza prin simpla petrecere cu 8-10 cm in plan orizontal, eliminandu-se astfel operatiile suplimentare de imbinare prin lipire la cald.
- Eficacitatea acestui produs este data de continutul de 75%

bentonita care asigura proprietatea activa de expandare in contact cu apa din beton, implicit a calitatii de sigilare a rosturilor.

- Rezista la presiuni de 2-5 bari (20-50 m coloana de apa).

UTILIZARI / APLICATII

- Rosturi de lucru orizontale si verticale dintre betoane vechi si noi
- Pe suprafete plane sau neregulate (fiind flexibil, se poate mula pe orice neregularitate a suprafetei).
- Etansarea rosturilor si spatiilor ce se pot crea la turnarea betonului, in special la imbinarea dintre elementele orizontale si cele verticale: imbinarea dintre peretii verticali si pardoselile subsolurilor, bazinelor, piscinelor, statiilor de decantare / epurare.
- Etansarea rosturilor dintre placi.
- Etansarea spatiilor ce apar la trecerea tevilor si conductelor prin beton (se monteaza in jurul tevii/conductei).

PUNEREA IN OPERA

Se pregateste suprafata prin curatare, desprafuire etc.

Nu este permisa hidratarea produsului inainte de turnarea betonului, asa ca se indeparteaza orice urma de apa de pe suprafata respectiva.

Se aplica MASTERSTOP inaintea turnarii betonului pe suprafata orizontala a rostului, in interiorul cofrajului, la baza lui, pe toata lungimea rostului la mijlocul acestuia (se asigura min 75 mm acoperire cu beton pe toate laturile).

Continuitatea la capete se va realiza prin petrecerea cu 8 - 10 cm, in plan orizontal.

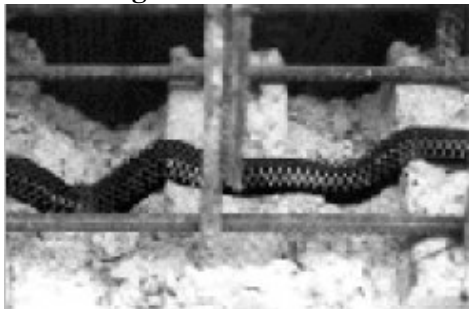
PRECAUTII

MASTERSTOP nu este un produs destinat etansarii rosturilor de dilatare-contractie.

Depozitarea se face numai la temperaturi pozitive (nu este permisa inghetarea produsului).

EXEMPLE DE APLICATII

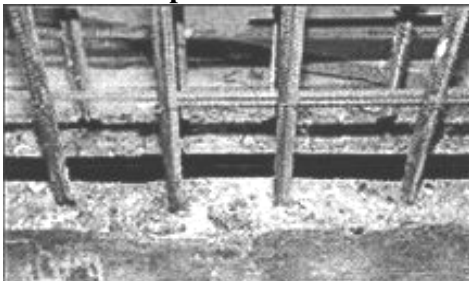
Suprafete neregulate



Pereti de fundatii



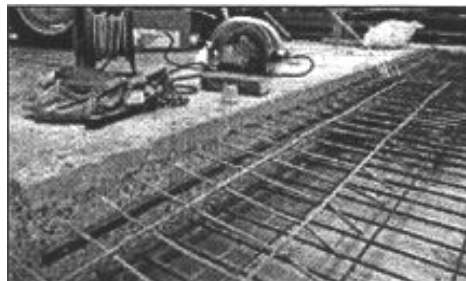
Imbinari radier / pereti



Rosturi de lucru intre beton nou si vechi



Beton de structura



In jurul elementelor de structura din beton



In jurul strapungerilor

