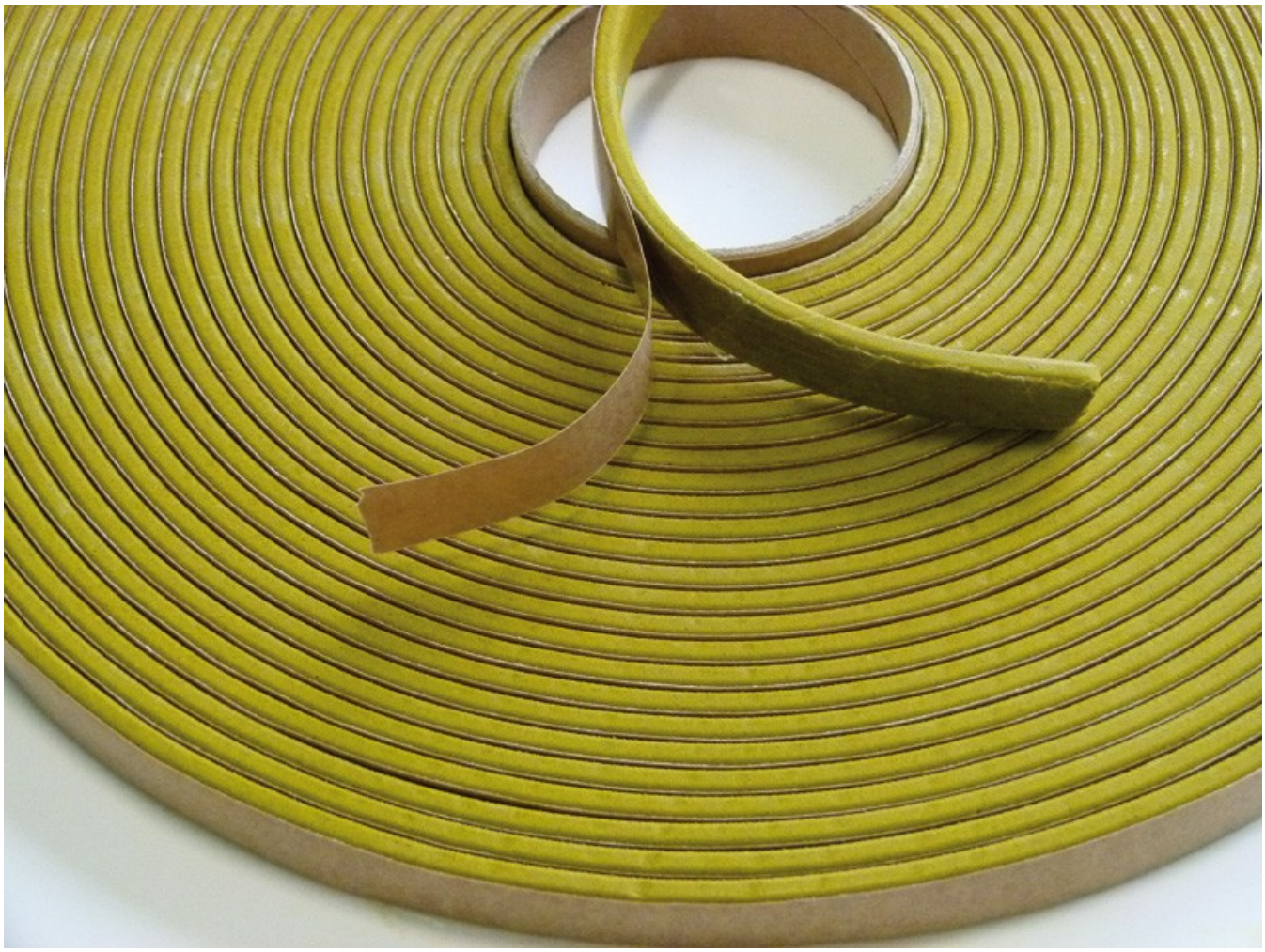
AFTENI DEVELOPMENTS SRL
Registru Comertului: J40 / 11670 / 2013, C.I.F.: RO 322 65 111
SEDIU SOCIAL: Str. Veseliei nr. 10, BUCURESTI, Sect. 5, BIROU: Str. Otelul Rosu nr. 6, Ap. 1, Bucuresti, Sect. 5
Banca TRANSILVANIA Suc. Marriott Cont IBAN RON: RO13 BTRL RONC RT02 7904 6501
Tel.: 0769 057 340, 0727 750 400, 0745 182 088 Fax 031 816 24 87
E-mail: hidroizolatii@afacereamea.ro website: www.hidroizolatii.afacereamea.ro

Fisa tehnica MASTERSTOP SK

Banda expandabila bentonitica autoadeziva

MASTERSTOP SK este un produs folosit pentru etansarea perfectă a rosturilor de construcție cât și a strapungerilor / penetrarilor în structurile de beton împotriva infiltratiilor de apa. Expandarea benzii și presiunea de expandare produsa în timpul procesului de expandare împiedica infiltratia apei.

Benzile MASTERSTOP, expandabile pe baza de bentonita, sunt garnituri ce expandeaza la contactul cu apa. Ele constau dintr-un mineral argilos foarte fin macinat, puternic expandabil (betonita de sodiu), incorporat ca agent de legătură într-o matrice de cauciuc nevulcanizat.



MASTERSTOP SK este o banda expandabila, pe baza de betonita, ce este și auto-adeziva.

Caracteristici tehnice:

Cod produs:	010025
Componenta activa:	bentonita sodica
Culoare:	galbena
Suprafata:	neteda
Consistenta:	maleabila
Sectiune:	20 x 5 mm
Densitate:	1.52 g/cm³ (DIN EN ISO 1183-1)
Greutate:	14.50 kg / cutie
Expandare volumica:	pana la 140%, in apa normala (pH 7)
Domeniu de folosire termica:	aprox. de la -30°C pana la +90°C
Certificari / aprobari / teste:	raport de testare tBU Greven No.: 1.3/11006/2.3-2001e
Etans la presiune de apa:	pana la max. 5 bar (50 m coloana de apa)
Potrivit pentru zonele cu variatii frecvente ale nivelului de apa	Da
Corespunde pentru:	Clasa de utilizare A pentru clasele de uzura 1 și 2 in conformitate cu liniile directoare WU
Rezista la:	Alcali in general Uree Resturi animale solide și lichide Biogaz Radon Saruri de dezghetare Substante obtinute prin fermentare Substante obtinute prin compostare Ape reziduale de la statiile de tratare a apelor Alte rezistente sunt disponibile la cerere
Ambalare:	sectiune: 20 x 5 mm 90 m / cutie de carton role de 18 m 30 cutii pe palet
Depozitare:	A se păstra în ambalajul original, nedeteriorat și nedeschis, într-un loc uscat, nu în lumina directă a soarelui.
Reciclarea:	Poate fi aruncat în depozitele locale de deșeuri sau în instalațiile de incinerare a deșeurilor, luând în considerare reglementările locale privind eliminarea deșeurilor.

Utilizari:

Utilizarea tipică a MASTERSTOP SK este hidroizolarea rosturilor de construcție și turnare din structurile de beton aflate în contact cu apa freatica. Aceasta implică toate tipurile de strapungeri în structura clădirii în zonele ce necesită impermeabilizare permanentă.

Exemplele includ etansarea strapungerilor de conducte în clădirile din beton, hidroizolarea conexiunilor de armare, hidroizolarea drenurilor subterane etc.

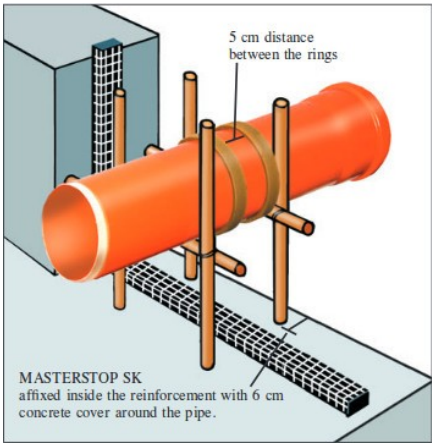
Fiind integrate în rosturile de construcție din beton, aceste profile expandeaza la contactul cu apa și sigilează permanent spațiul de îmbinare. Datorită presiunii mari de umflare a bentonitei, compusul ce rezulta penetrează, de asemenea, zonele deteriorate (segregari, fisuri) și etanseaza aceste tipuri de infiltratii.

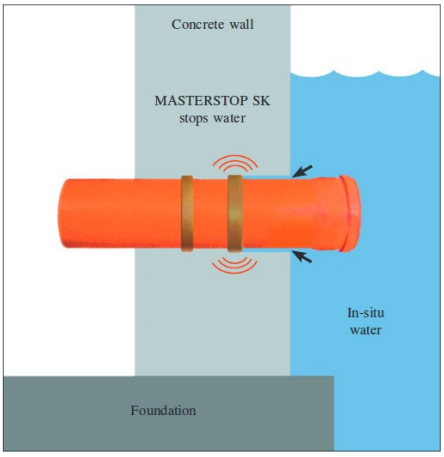
Profilele expandabile nu sunt doar rapid, ușor și rentabil de instalat, dar oferă, de asemenea, o etanșare sigură permanentă - chiar și împotriva presiunii ridicate a apei! Ele oferă liniște chiar de la început, prin excluderea potențialelor defecte și a daunelor rezultate din modul convențional de construire.

Infiltratiile datorate permeabilității la apa și a betonului slab impermeabilizat nu mai există în zonele de rosturi.

Instalare:

Profilele MASTERSTOP SK sunt întotdeauna instalate în interiorul armăturii. Dar trebuie asigurată și o acoperire suficientă cu beton. Acoperirea cu beton trebuie să fie de cel puțin 6 cm, deoarece în caz contrar, presiunea mare de expandare a bentonitei poate deteriora betonul.





- Se trage hârtia siliconata și se montează 2 inele de MASTERSTOP SK în jurul tevii.
- Inelele trebuie să fie la cel puțin 5 cm distanța unul de altul.
- Puneți capetele cap la cap; nu le suprapuneti și nici nu le treceți unul pe lângă celalalt.
- Suprafața tevilor trebuie să fie neteda.
- MASTERSTOP SK adera la metal, plastic, PVC și piatra.
- Dacă este necesar asigurați MASTERSTOP SK cu sfoara sau sarma.

Banda betonitica MASTERSTOP trebuie să fie folosită pe uscat și în condiții de vreme buna.

Conditiile descrise nu trebuie sa fie modificate. Benzile expandabile nu trebuie să fie instalate dacă forma lor rectangulara a fost modificata sau dacă s-au murdarit sau deteriorat!

Benzile expandabile ce au expandat deja nu mai trebuie să fie instalate!

Benzile expandabile ce au fost instalate și au expandat înainte de turnarea betonului vor trebui inlocuite!

Aspecte de Siguranta:

MASTERSTOP SK nu conține deloc substante periculoase si nu pune probleme în ceea ce privește manevrarea și aplicarea. Din ce se cunoaște, nu conține substanțe dăunătoare pentru apele subterane sau care ar putea declanșa probleme de sănătate sau reacții alergice la instalator.

De aceea recomandam ca un nivel corespunzător de igiena să fie respectat pe durata aplicarii iar mâinile să fie spalate ca regula de baza înainte de mese.

În caz de incendiu, gazele de ardere la temperaturi scăzute care sunt nocive pentru sănătate și sunt și combustibile pot fi produse de agentul de lipire conținut în MASTERSTOP. Totuși, materialul se auto-stinge și arde numai dacă se aplică continuu o flacără suficient de puternică.

Principii de baza:

Toate dimensiunile și datele din aceasta fisa tehnica reflecta rezultatele testelor de laborator ce au fost efectuate.

Pot fi posibile deviatii fata de valorile determinate de noi în condiții de laborator datorită conditiilor de mediu și de utilizare ce nu sunt sub controlul nostru.

Datele din aceasta fisa tehnica se aplica doar produselor livrate de noi.