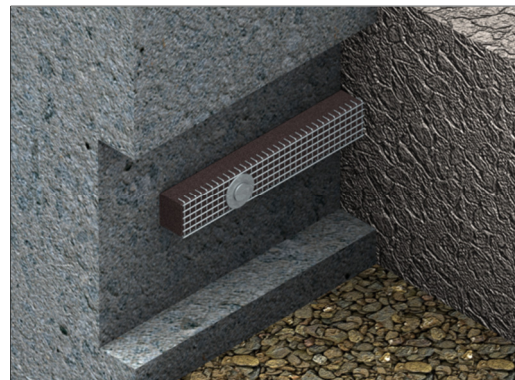
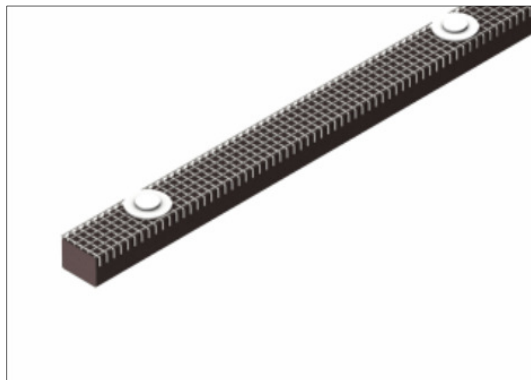


KARTA TECHNICZNA

TAŚMA PĘCZNIEJĄCA FORBENT TYP S



OPIS PRODUKTU

Taśma uszczelniająca FORBENT typ S o wymiarach 18x23mm wykonana jest na bazie naturalnego bentonitu sodowego, kauczuku oraz dodatków uszlachetniających. Prawdopodobnie zabetonowana, poprzez zwiększenie objętości wypełnia ubytki oraz szczeliny w betonie, skutecznie uszczelnia przerwy robocze przed penetracją cieczy znajdujących się pod ciśnieniem do 50 m H₂O. Jej elastyczność gwarantuje łatwy montaż, a nieduże wymiary ułatwiają składowanie i transport.

ZASTOSOWANIE

Taśmy pęczniące przeznaczone są do wykonywania uszczelnień poziomych i pionowych przerw roboczych w betonowaniu narażonych na działanie wilgoci i wód gruntowych będących pod ciśnieniem hydrostatycznym do 0,5MPa, w tym zbiorników na wodę przeznaczoną do spożycia. Mogą być stosowane również jako uszczelnienia w połączeniach starych i nowych elementów konstrukcji betonowych i żelbetowych, w połączeniach elementów prefabrykowanych oraz do uszczelniania przejść instalacyjnych przez przegrody budowlane.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Katalog: Systemy uszczelniające
- Krajowa Ocena Techniczna Nr ITB-KOT-2020/1261 wyd. 1
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych ITB Nr 13/1/2017/001/2020.02.27
- Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2015-02-3151
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych IBDiM Nr 17/2/2017/000/2017.01.01
- Attest Higieniczny B-BK-60210-0027/20

SPOSÓB MONTAŻU

Przed montażem taśmy pęczniącej Forbent typ S należy oczyścić i osuszyć podłoże. Umieścić taśmę w osi przyszłego złącza, dopasowując jej przebieg do kształtu uszczelnianego elementu. Minimalne otulenie taśmy betonem wynosi 70mm (odległość pomiędzy krawędzią taśmy a licem betonu). W warunkach występowania ciśnienia hydrostatycznego szerokość szczeliny pomiędzy elementami uszczelnionymi taśmami nie może być większa niż 0,5mm. Nie należy układać taśm na powierzchniach pokrytych wodą. Taśmy powinny być dociśnięte oraz mocowane do podłoża za pomocą siatki i gwoździ, samych gwoździ lub kleju montażowego. Odcinki taśm łączy się czołowo na styk lub na zakład. Akcesoria stosowane do mocowania taśm powinny być określone przez producenta.

PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

Taśmy pęczniące Forbent typ S należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach producenta, w pomieszczeniach suchych, przewiewnych, z dala od urządzeń grzewczych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo składowania i niezmiennosc właściwości technicznych wyrobu.

UWAGI

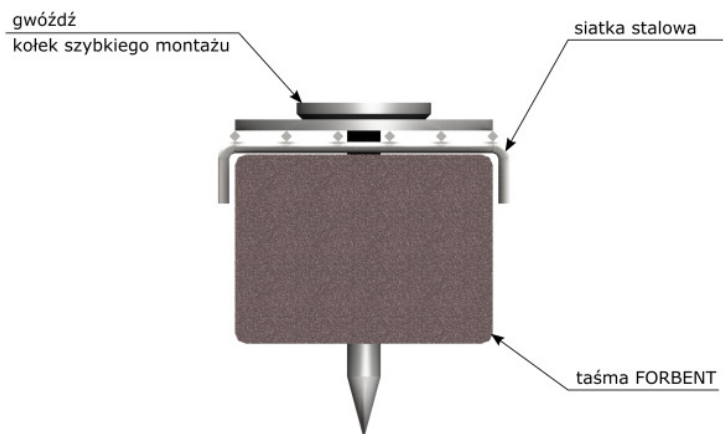
Podczas stosowania należy przestrzegać zasad BHP na budowie oraz wytycznych zawartych w niniejszym dokumencie.

DANE TECHNICZNO-HANDLOWE

Właściwości	Wartość
Wygląd zewnętrzny	barwa szara, czarna lub grafitowa; brak pęknięć, deformacji przekroju, ubytków na powierzchni wyrobu; przekrój prostokątny
Wymiary oraz dopuszczalne odchyłki [mm]	18,0x23,0 (±10%)
Ciśnienie pęcznienia [kPa]	≥800
Wodoszczelność, brak przecieków przy ciśnieniu [MPa]	0,5
Wodoszczelność po suszeniu i ponownym poddaniu działaniu wody [MPa]	0,5

Uwagi: Właściwości podane w tabeli pochodzą z Krajowej Oceny Technicznej nr ITB-KOT-2020/1261 wyd. 1 wydanej 27 lutego 2020r. przez ITB w Warszawie.

Symbol	h [mm]	a [mm]	L [m]	Opakowanie	Jedn. Sprzedaży	Jedn. miary	Masa [kg]	Nr art.
FORBENT typ S 18x23mm	18	23	5,00	40mb/karton	5 mb	mb	0,68	SU-TP-FX-0-29066



2020.02.27/130

Niniejsza karta katalogowa została opracowana przez firmę FORBUILD SA i pozostaje własnością firmy. Przedruk, kopiowanie oraz udostępnianie karty katalogowej w całości bądź części osobom do których nie jest kierowana, bez pisemnej zgody firmy FORBUILD SA są zabronione.

Podstawa prawna –Dz. U. Nr 24/1994 poz. 83 z późniejszymi zmianami. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych.