

Immersznur

Polietylenowy sznur dylatacyjny o przekroju okrągłym

PRZEZNACZENIE | wypełnienie spoin, szczelin dylatacyjnych, przerw konstrukcyjnych w wewnętrznych i zewnętrznych powierzchniach betonowych przed wypełnieniem ich elastyczną poliuretanową masą
| podparcie masy dylatacyjnej

OBSZAR ZASTOSOWANIA | infrastruktura komunikacyjna
| budownictwo: przemysłowe, kubaturowe, hydrotechniczne, energetyka

WŁAŚCIWOŚCI | profil o przekroju okrągłym ze spienionego polietylenu o zamkniętej strukturze komórkowej
| elastyczny
| odporny na kontakt z powszechnie stosowanymi materiałami budowlanymi
| doskonałe właściwości izolacji akustycznej i termicznej
| dostępny w wielu średnicach
| łatwa aplikacja
| nawinięty na rolkę
| odporny na starzenie
| kolor szary

ZAKRES STOSOWANIA | powierzchnie poziome i pionowe

APLIKACJA - dobrać rozmiar sznura w taki sposób, aby po włożeniu w szczelinę był ściśnięty w około 25% i nie przemieszczał się podczas nakładania masy dylatacyjnej
- Immersznur ułożyć w szczelinie tak, aby zapewnić zaprojektowaną głębokość wypełnienia szczeliny masą dylatacyjną

WSKAZÓWKI - osuszyć oraz oczyścić szczelinę z wszelkich zanieczyszczeń
- sznur powinien być umiejscowiony na jednakowej głębokości na całej długości szczeliny
- po ułożeniu sznura stosunek głębokości szczeliny do jej szerokości wynosi 1:2

MAGAZYNOWANIE - w suchych warunkach, nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- przydatność do stosowania: prawidłowo składowany nie traci swoich właściwości

DANE TECHNICZNE

Typ materiału	spieniony polietylen
Gęstość [kg/m ³]	30 (±10%)
Współczynnik przewodności cieplnej	0,038 W/(m·K)
Klasyfikacja ogniowa	Klasa B2
Chłonność wody po 7 dniach zanurzenia [%]	< 1
Odporność termiczna	od -30°C do +90°C
Dostępne średnice [mm]	6 / 8 / 10 / 12 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70

Dobór średnicy sznura do szerokości szczeliny

Szerokość szczeliny [mm]	Średnica sznura [mm]
< 4	6
4-6	8
6-8	10
8-10	12
10-12	15
12-16	20
16-21	25
21-26	30
26-35	40
35-45	50
45-55	60

Immerbau Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a
60-167 Poznań
tel. 605 052 302
www.immerbau.pl

Wydanie: 03-03-2020
Po ukazaniu się nowego wydania karta przestaje obowiązywać

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Immerbau Sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Immerbau Sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Immerbau Sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej. Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza przyrost wytrzymałości.