

Hydrofilowy profil pęczniejący do uszczelniania przerw roboczych oraz przepustów rurowych



ZASTOSOWANIE

- Uszczelnianie złączy konstrukcyjnych w betonie, przerw roboczych
- Uszczelnianie połączeń między prefabrykowanymi elementami betonowymi
- Uszczelnianie przepustów rurowych

WŁAŚCIWOŚCI

- Polimerowa substancja pęczniejąca na bazie akrylanu osadzona w termoplastycznym elastomerze na bazie kopolimeru butylenowego.
- W stanie maksymalnego pęcznienia właściwości elastomerowe, kształt są zachowane, bez spękań.
- Nie zawiera śladów bentonitu
- Odporny na stałe ciśnienie wody do 2 bar (20 m słupa wody).*
- Doskonała zdolność pęcznienia w cyklach mokro-sucho.*
- Bardzo dobre zdolności pęcznienia w środowisku silnie alkalicznym.*
- Gdy zapobiega się pęcznieniu, generowane jest ciśnienie pęcznienia do 2,8 N/mm² (28 bar lub 280 m słupa wody).*

* AbP (Świadectwo Generalnej Inspekcji Budowlanej), wystawione przez niezależny instytut badawczy MFPA Leipzig, jest dostępne na żądanie.

OPAKOWANIA

	Karton	Europaleta
20 mm x 5 mm	9 rolek po 20 m (180 m/karton)	30 kartonów/paleta (5400 m)
20 mm x 10 mm	9 rolek po 10 m (90 m/karton)	30 kartonów/paleta (2700 m)

DANE TECHNICZNE (typowe właściwości)

Kolor	biały
Gęstość (23 °C)	1.256 g/cm ³
Test Shore A	26
Temp. topnienia	110 °C
Wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 527)	± 0.7 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (EN ISO 527)	± 300 %

MAKSYMALNY % PĘCZNIENIA

	Woda z kranu	Woda demineralizowana
20 mm x 5 mm	± 1100 %	± 1350 %
20 mm x 10 mm	± 900 %	± 1000 %



□ Na życzenie, PC® Elastoswell może być wyprodukowany w różnych kolorach. Skontaktuj się z TRADECC, aby uzyskać więcej informacji.

MONTAŻ

- Nałożyć PC® Elastoswell na suchą i gładką powierzchnię. W razie potrzeby wygładzić powierzchnię za pomocą pęczniącego kleju PU (PC® Leakseal).
- Nałożyć taśmę pęczniącą na środku złącza konstrukcyjnego, pomiędzy zbrojeniem wewnętrznym i zewnętrznym.
 - Zostaw co najmniej 8 cm betonu po obu stronach rozszerzającego się profilu, aby zapobiec pęknięciom betonu.
 - Ułóż końce profili pęczniących naprzeciw siebie lub na zakład 10 cm.
- Przymocować profil pęczniący do powierzchni betonu za pomocą kleju PC® Leakseal i/lub mechanicznie gwoździami/kołkami co 20 - 25 cm.

Uwaga

- PC® Elastoswell można stosować w połączeniu z węzłem iniekcyjnym PC® Injectra.
- Nie stosować PC® Elastoswell w szczelinach dylatacyjnych.

OKRES WAŻNOŚCI

Trwałość

2 lata jeśli jest w oryginalnym opakowaniu, przechowywany w suchym miejscu, zabezpieczony przed mrozem.