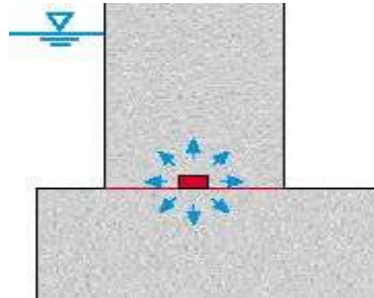


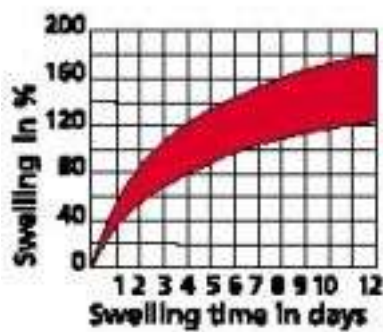
DUROSEAL TYP U - hidrofilinė sandarinimo juosta

DUROSEAL TYP U plėtrusis vandens stabdis naudojamas sandarinti konstrukcines siūles. Kontaktuojama su vandeniu **DUROSEAL TYP U** išbrinksta ir uždaro sandūrą, neleisdamas pratekėti vandeniui. (Pav.1)



Pav.1

DUROSEAL TYP U charakterizuojamas kaip patikimas užsandarimas besiplėčiant, vykstant plėtimosi procesui, puikus cheminis atsparumas ir galimas kontaktas su geriamu vandeniu.



Pav.2



Pav.3

Trimatis apimties pokytis artimas 170 % kontakte su vandeniu, nekintant homogeninei polimerinei gaminio struktūrai.

Brinkimo metu **DUROSEAL TYP U** sukuria slėgį i jo aplinkoje esančias plokštumas ir tuo užsandarina statinio siūles prieš vandens pratekėjimą. Plėtimosi procesas ir slėgio prieaugis parodyti Pav.2 ir Pav.3.

DUROSEAL TYP U sukurtas standžių ir lankščių akrilatų polimerų bazėje, kurie gali saugoti vandenį molekulinėje struktūroje tuo iššaukdami brinkimo procesą.

DUROSEAL TYP U rodo puikų atsparumą daugeliui cheminių medžiagų, tokių kaip žemiau išvardinti pagrindiniai agresyvūs skysčiai :

- Nafta ir jos produktai (benzinas, tepalai, dyz. Kuras)
- Toluolas, aromatiniai tirpikliai
- Metanolo 50% vandens tirpalas, alkoholis
- Isopropanolio 50% vandens tirpalas, etilo acetatas.
- Formaldehido 36 % vandens tirpalas
- Organinės rūgštys iki 10% koncentracijos, kaustikinė soda (pH = 11-12)
- Druskos tirpalas 20%.
- Sieros rūgštis 20% tirpalas, mineralinės rūgštys iki 20%.
- Pasiekiamas vidutinis slėgis apie 1,3 N/mm²

DUROSEAL TYP U - hidrofilinė sandarinimo juosta

PAVIRŠIAUS PARUOŠIMAS

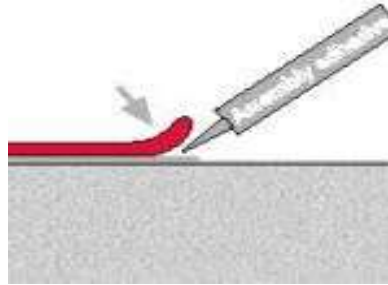
Paviršius turi būti nuvalytas nuo purvo ir riebalų ar dulkių. Stovintis vanduo nuo paviršiaus turi būti pašalintas spaustu oru. Pav. 5.

TVIRTINIMAS

Tvirtinimas turi būti atliekamas prieš betonavimą (saugant nuo lietaus). Horizontaliose siūlėse juosta turi būti uždengta plėvele, pašalintos galimybės kauptis vandeniui. Juosta gali būti klijuojama **DUROSEAL MK** (Pav.6) pagalba ar tvirtinama mechaniškai, kas 15- 20 cm.



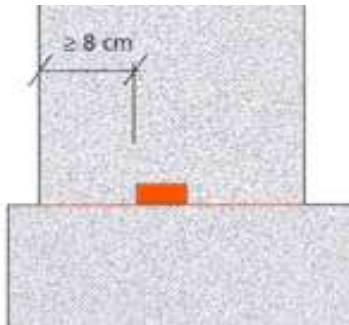
Pav.5



Pav.6

DUROSEAL TYP U – besiplečianti pasta g.b. Naudojama kaip tarpinė nelygiems ir grubiems paviršiams užsandarinti.

Pilnai prigludusi juosta užtikrins sandarumą. (Pav.7)



Pav.8



Pav.7

Atstumas iki betono paviršiaus t.b. ne mažesnis kaip 8 cm (pav. 8).Paprastai juosta tvirtinama sienos centre. Juostų sandūra t.b. įrengta prasilenkiant.

Tiekimo forma

Produktas	Matmenys	Pakavimas
Duroseal Typ U 2005	20 mm x 5 mm	Ritinai po 20 m, 6 ritiniai kartoninėje dėžėje = 120 m
Duroseal Typ U 2010	20 mm x 10 mm	Ritinai po 10 m, 6 ritiniai kartoninėje dėžėje = 60 m
Duroseal Typ U 2015	20 mm x 15 mm	Ritinai po 7 m, 8 ritiniai kartoninėje dėžėje = 56 m
Duroseal Typ U 2025	20 mm x 25 mm	Ritinai po 5 m, 6 ritiniai kartoninėje dėžėje = 30 m
Tvirtinimo tinklelis	-	30 vnt po 1 m / pakete = 30 m
DUROSEAL MK klijai	-	1 kartoninė dėžė = 12 vnt po 310 ml

2 iš 2 psl.