

Waterstop Redstop[®], Redstop[®] Plus

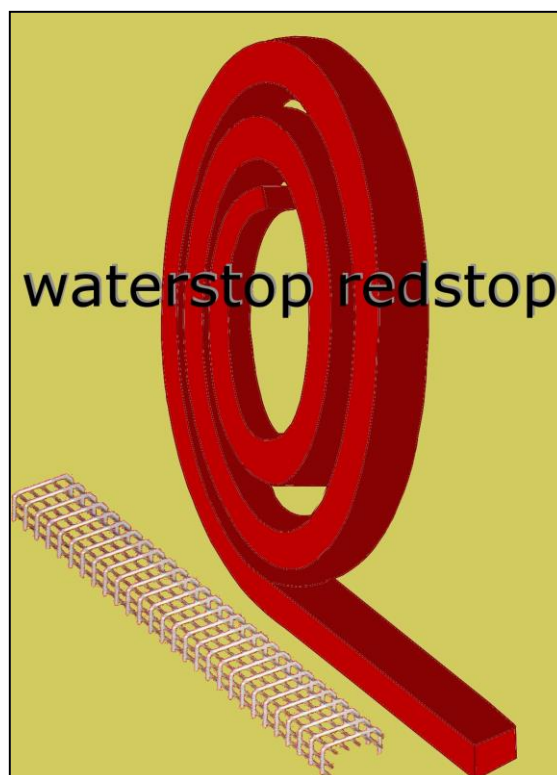
Waterstop se uplatňuje u betonových a železobetonových staveb k utěsnění pracovních spár.

Waterstop Redstop[®] je přírodní jílové těsnění skládající se ze 75% Volclay[®] - bentonitu sodného a 25% butylkaučuku, který bobtná při enormním kontaktu s vodou. Volclay[®]-bentonit sodný dokáže vázat vodu a to 5 - 7 násobek své váhy, čímž se jeho objem zvětší 12 až 15krát.

Redstop[®] Plus je oproti jeho základní verzi doplněn na povrchu o fólii chránící pásek před předčasným nabobtnáním vlivem povětrnostních podmínek. Tuto fólii rozpustí alkalické prostředí čerstvé betonové směsi.

Vysoce těsnící účinek proti pronikající vodě až do tlaku 63 m vodního sloupce. Originál Waterstop Redstop[®] je trvale plastický materiál a také dlouhodobě po založení účinný. Pohyby ve spáře, např. při sedání stavby, jsou přebírány bez ovlivnění těsnícího účinku.

Veškeré plochy, na které má být pásek Waterstop Redstop[®] / Redstop[®] Plus montován, musí být prosty uvolněných částic betonu a jejich povrch musí být rovný. V pracovní spáře nesmí stát voda, vlhkost betonu neškodí. Beton k obetonování pásku je do výšky cca. 20 cm zrnitosti 0/8.

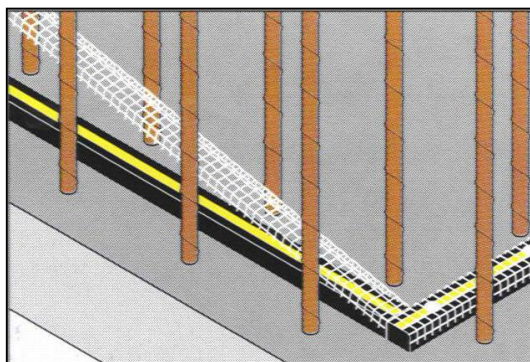
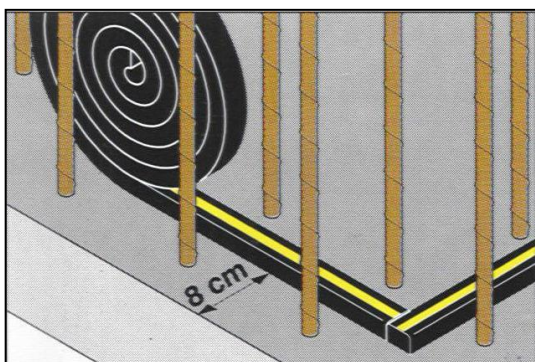


PŘEDNOSTI

- jednoduchá montáž
- samoinjektážní působení
- spolehlivé utěsnění trvale působícím hydraulickým bobtnavým tlakem
- žádná únava materiálu
- vysoká hospodárnost
- vysoká účinnost
- nehrozí nebezpečí obtékání pásku jako u jiných systémů (např. plastové a pryžové pásky)

Waterstop Redstop® se uloží do středu pracovní spáry, vzdálenost od okraje musí být nejméně 8 cm. Při pokládání se jen natupo přirazí (bez přesahů). Pro montáž se použije lepicí tmel (plochy pro lepení musí být suché) nebo se pásek přistřelí přes upevňovací mřížku.

Waterstop Redstop® Plus se uloží do středu pracovní spáry, vzdálenost od okraje musí být nejméně 8 cm. Při pokládání se jen natupo přirazí (bez přesahů). Pro montáž se použije lepicí tmel (plochy pro lepení musí být suché) nebo se přistřelí pomocí speciální Ω upevňovací mřížky aby se nepoškodila ochranná fólie.



Bentonitový pásek Waterstop Redstop musí být vyměněn, pokud před betonáží dojde k jeho předčasnému nabobtnání (ztratí pravouhlý průřez).