

Estedien EK 90

aplikace na silážní žlaby

Podklad: musí být suchý, soudržný, čistý, bez jakýchkoli cizorodých látek (prach, hlína, vegetativní zbytky, olej apod.) Relativní vlhkost by neměla překročit 15%. Musí být pevný, nesmí uvolňovat volné částice. Hodnota soudržnosti musí být min. 1,5 MPa.

Penetrace: v závislosti na savosti podkladu se první vrstva ředí ředidlem S 6005. Na více savé podklady ředíme méně (např. jen 10%), na méně savé ředíme více, až do poměru 1:1. Během penetrování je nutné povrch sledovat. Penetrujeme tak, aby byl povrch penetračním roztokem dostatečně a rovnoměrně prosycen.

Další nátěry: jednotlivé vrstvy nanášíme v intervalech 3 – 6 hodin, vždy po zaschnutí vrstvy předchozí. Počet vrstev (obvykle 2-3) je závislý na hrubosti podkladu. Výsledkem musí být dostatečně silný souvislý nátěrový film o tloušťce cca 60 µm. Tomu odpovídá celková spotřeba bez penetrace minimálně 200 g na 1m² (dle hrubosti podkladu 2 – 5 m² / 1kg).

Zrání: Nátěr zasychá (je přetíratelný) po cca 3 hodinách, dle vnějších podmínek (teplota, vlhkost a proudění vzduchu). Konečných vlastností dosahuje po 48 hodinách. Vydrzávaný nátěr výborně odolává vodě a korozivním účinkům kyselých štáv.

Údržba nátěru: při každém vyskladnění doporučujeme povrch omýt tlakovou vodou a provést důkladnou kontrolu stavu nátěru. Poškozená místa je nutno sanovat výše popsáním postupem, aby se pod nátěr během dalšího cyklu nedostávaly nežádoucí produkty siláže a voda. Tím by mohlo dojít k další destrukci nejen nátěru, ale též vlastního betonového tělesa.

Závěr: nedílnou součástí tohoto návodu je technický list výrobku Estedien EK 90 a informace v něm obsažené, veřejně dostupný na stránkách výrobce **www.detecha.cz**.

Zpracoval: J. Weiss, září 2016