

ACO Funki Protect Basis + ACO Funki Protect Top

ACO Funki Protect beskytter betonspalter og betonoverflader, så levetiden fordobles.

ACO Funki Protect basis trænger ca. 1 cm ned i betonen og reagerer med de frie calcium molekyler. Herved dannes en stabil syrebestandig struktur i betonen, som beskytter mod syre korrosion. Den efterfølgende behandling af ACO Funki Protect Top sikre at betonoverfladen bliver permanent modstandsdygtig, vandtæt og syrefast. Vandabsorptionen i betonen er således reduceret til et absolut minimum.



Ubehandlet spalter stor vand absorption



Behandlet spalter med ACO Funki Protect ingen vand absorption



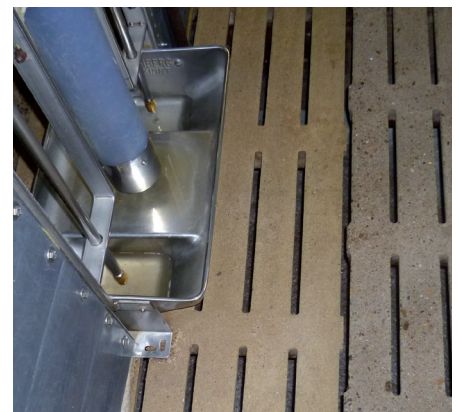
ACO Funki Protect er ikke bare en belægning på overfladen, det er også en stabil kemisk forbindelse dybt nede i betonen.

ACO Funki Protect anvendes særlig på følgende områder:

- På betonspalter
- Ved drikkekopper
- Ved foderautomater
- Ved foderkrybber
- Foderborde i kvægstalde
- I siloer til produktion af biogas
- Kørsiloer til foder
- Gulve i fjerkræstalde
- Gælder for både gamle og nye cementunderlag
- Størkner dybt ned i betonen og lukker porerne så betonen forstærkes og bliver kemisk resistens for syre angreb



Ubehandlet efter 3 års brug - begyndende syre angreb.



ACO Funki Protect behandlet efter 3 års brug - ingen syre angreb.

Behandling:

ACO Funki Protect basis + top sprøjtes ufortyndet på det sugende betonunderlag.

Betonoverfladen bør være 4 uger gammel inden behandling.

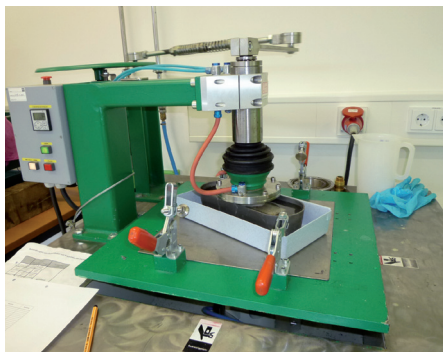
ACO Funki Protect basis behandles 2 gange. Ventetid mellem behandling er 30 minutter. Gentag behandling til mætning af overfladen er opnået.

ACO Funki Protect Top behandles 1 gang når overfladen er tør efter basis behandlingen. Overskud bør undgås. Området bør hvile i 24 timer efter behandlingen og regn og fugt bør undgås i hvileperioden.

ACO Funki Protect anvendes også i drikkevands reservoirer – behandlingen er uden risiko for menneskers og dyrs sundhed. Effektiviteten af ACO Funki Protect er blevet bekræftet ved tests på den tyske test institution DLG.

Udstyr:

Behandles med pensel, rulle eller ryg-sprøjte. I pauseperioden mellem behandlingerne, bør behandlingsudstyret rengøres med vand. Udstyret skal tørres før yderligere brug.



DLG-testet i Tyskland i syre bad



Holdbarhed:

Mindest et år i dunk, når den lukkede dunk opbevares tørt og frost frit. De seneste datablade er tilgængelige og kan bestilles www.acofunki.dk.

Emballage:

Dunk størrelse: 1 kg, 5 kg, 30 kg's dunke.

Produktegenskaber ACO Funki Protect Basis + Top	
Basis:	Uorganisk materiale
Opløsningsmiddel:	Ingen
Farve:	Basis: Transparent, Top: Rødlig
Konsistens:	Flydende
Viskositet:	< 100 mPas
pH værdig:	11,9
Teknisk data ved behandling:	
Nødvendige antal behandlinger:	2-3 behandlinger med 30 min. mellemrum (Basis)
	1-2 behandlinger med 10 min. mellemrum (Top)
Tøringsproces:	Forbedres ved ekstra tørring
Udstyr:	Pensel/Rulle/Sprøjte
Dybde:	Ca. 1,1 g/cm ³
Forbrug:	Basis: min. 400-600 g/m ² , afhængig af overfladen
	Top: min. 200-400 g/m ² , afhængig af overfladen
	Kombi: Basis 400 g/m ² + Top 200 g/m ²
Luft- og gulv temperatur:	+ 5 °C max. + 55 °C
Anvendelses temperaturen:	mindst. + 3 °C