

## PENETRON PAL18™ Betongtillsats Vätska SW20#T10-1a

### Tekniska egenskaper

Betong med PAL18™ tillsats innehåller PENETRON® Kristalliserande teknologi som gör betongen 100% vatten- & vätsketät och självläker sprickläckage upp till 0,4 mm bredd repeterande i betongens livstid.

- Reducerar kloridmigration från tösalt, havsvatten och luftburen klorid, aerosol, med upp till 45% enligt NT Build 492.
- Reducerar inträngning av kolsyrehaltigt vatten, karbonatisering och stabiliserar betongens eget pH-värde.
- Skyddar mot armeringskorrosion och betongsprängningar.
- Reduktion av permeabilitet upp till 94% enligt EN 12390 - 8.
- Ökar betongens motståndskraft mot aggressiva nedbrytande kemiska angrepp inom pH3 – pH11 området.
- Eliminerar behov för tätande membran på betong exponerad för vatten och höga vattentryck.
- Kan behandlas med PENESEAL™ FH – Floor Harderner.
- PENETRON® PAL18™ – betong är beläggningsbar med yt- & slitageskydd.
- Giftfritt, CE – licensierat, NSF & EPA certifierat för dricksvatten, Nordic ECO-Label, BASTA, Byggsvarubedömningen, Miljöbyggnad Guld, BREEM.se, Sunda Hus med flera.

PENETRON® Kristalliserande teknologi ger en pH/alkali – stabil betong utan framtida armeringskorrosion:

- För nybyggnad, reparation och underhåll
- För alla typer av exponerad betong med en miljömässig och hållbar ekonomisk förvaltning över tid.

Teknisk livslängd för exponerad PAL18™ - betong med PENETRON® kristalliserande teknologi kan vara 100 år eller mer. Se resistenstabeller i Teknisk information.

#### Detaljinformation PENETRON®

PAL18™ Produktinformation: SW20#PAL18-02-1c

Produkt- & Metodinformation: SW20#PM-01

Teknisk information: SW20#TIK-01

Funktionsjämförelser: SW20#T11-1b