|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Post** | **Kode** | **Spesifikasjon** | **Mengde** | **Pris**  | **Sum** |
|  | **LY1. 12XXXXX** | **MEKANISK FORBEHANDLING**FLATE: XXXXXXMETODE: SLIPING, BLASTRING ELLER SANDBLÅSINGUTFØRELSE OG KONTROLL: *Lokalisering:* *Eksisterende overflate:* Betong*Krav til ferdig behandlet overflate:* Overflaten skal være tørr, fast og bærekraftig. Alle fremmedlegemer, løse biter, sementhud, støv, maling, olje (inkl. formolje), membranherder og andre uønskede materialer skal være fjernet fra overflaten.*Andre krav:* Ja ❑ Nei ⌧**Areal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m2** |  |  |  |
|  | **LP3.1** | **POREFYLLING AV BETONG***Lokalisering:* *Materialer:* Epoksy sementbasert porefyller som Mapepoxy Cem-S eller tilvarende. Produktet skal tilfredsstille krav EN 1504-3 Mørtelklasse R3. Produktet skal være dokumentert kompatibelt med påfølgende etterbehandling.*Andre krav:* Ja ❑ Nei ⌧**Areal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m2** |  |  |  |
|  | **LY7.2XXXX** | OVERFLATEBEHANDLINGTYPE: FILMDANNENDE BELEGG – Tynnfilm < 1 mmFLATE: XXXXXXXXXUTFØRELSE OG KONTROLL: Utførelsesklasse X*Lokalisering*: XXXXXXXXXXXXXXXXXX*Type* *materiale*: Epoksybehandling av drikkevannsanlegg – type Mapecoat EP AQUA eller tilsvarende*Materialegenskaper*:Tilfredsstille krav etter Prinsipp 1 – Beskyttelse mot inntrengingPrinsipp 2 – Regulering av fuktinnholdPrinsipp 6 – Økning av motstand mot kjemikalierPrinsipp 8 – Økning av elektrisk motstand*Materialet skal tilfredsstille følgende klasser og i tillegg ha følgende egenskaper ut over minstekrav:*Permeabilitet til vanndampKlasse II (5 m < SH2O (m) < 50 m)Bestandighet mot betydelige kjemiske angrep H2SO4 70%: klasse II NaOH 30%: klasse IIMotstand mot kloridinntrengningKloridtett (w < 0,01 kg/m2h0,5) *Farge*: transparent eller hvit.*Andre* *krav*: Ja ⌧ Nei ❑1. Materialer

Epoksybehandlingen skal være vurdert av FHI for bruk i kontakt med drikkevann.Tykkelse på epoksybehandlingen skal være - minst 0,7 mmDet skal benyttes materialer fra en leverandør.Materialene skal være CE-merket etter EN 1504-2 (system 2+)1. Utførelse

Utførelse skal inkludere påføring av epoksyprimer og minst 2 strøk epoksysluttbehandling.Forbehandling og porefylling er angitt i egne poster.I tillegg gjelder relevante tekniske krav gitt i *«Betongrehabilitering. Veiledning til Kapittel LY i NS 3420 – tekniske bestemmelser»* dersom ikke annet er angitt.**Areal [m2]** |  |  |  |