|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Post** | **Kode** | **Spesifikasjon** | **Mengde** | **Pris** | **Sum** |
|  | **LY1. 12XXXXX** | **MEKANISK FORBEHANDLING**  FLATE: XXXXXX  METODE: SLIPING, BLASTRING ELLER SANDBLÅSING  UTFØRELSE 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** | OVERFLATEBEHANDLING  TYPE: FILMDANNENDE BELEGG – Tynnfilm < 1 mm  FLATE: XXXXXXXXX  UTFØRELSE 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 inntrenging  Prinsipp 2 – Regulering av fuktinnhold  Prinsipp 6 – Økning av motstand mot kjemikalier  Prinsipp 8 – Økning av elektrisk motstand  *Materialet skal tilfredsstille følgende klasser og i tillegg ha følgende egenskaper ut over minstekrav:*  Permeabilitet til vanndamp  Klasse II (5 m < SH2O (m) < 50 m)  Bestandighet mot betydelige kjemiske angrep  H2SO4 70%: klasse II  NaOH 30%: klasse II  Motstand mot kloridinntrengning  Kloridtett (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 mm  Det 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]** |  |  |  |