|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 forbehandlet 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** |  |  |  |
|  | **LY2.221--** | **RENGJØRING AV ARMERING**  NOMINELL DIAMETER: {Matrise LY2.22:1}  UTFØRELSE OG KONTROLL: {Matrise L:1}  *Lokalisering:* (del 1, 4, y5)  *Rengjøringsgrad:* (LY2.221, y2.3)  *Metode:*  *Andre krav:* (LY, y1.1) Ja❑ Nei ⌧  **Samlet lengde armering [m]** |  |  |  |
|  | **LY4.125** | **OFFERANODER**  UTFØRELSE OG KONTROLL:  *Lokalisering:*  *Type/system:* Offeranodesystem basert på sinkanoder som støpes inn – type Mapeshield I eller tilsvarende  *Konstruksjonsdel:*  *Andre krav:* Ja ⌧ Nei ❑   1. Omfang og prisgrunnlag   Det skal monteres sinkanoder med 15-55 cm avstand avhengig av armeringsmengde.   1. Materialer   Materialene skal tilfredsstille krav etter EN 12696. Reparasjonsmørtelen som benyttes skal ha elektrisk motstand fra 50% til 200% av opprinnelig betong. Det skal benyttes materialer fra samme leverandør.   1. Utførelse   Det skal prises komplett utførelse som minst består av:   1. Etablering av armeringskontinuitet 2. Montering av anode 3. Prøving og kontroll   Kontoll av armeringskontinuitet.   1. Mengderegler   Mengde angis som antall anoder  I tillegg gjelder relevante tekniske krav gitt i *«Betongrehabilitering. Veiledning til Kapittel LY i NS 3420 – tekniske bestemmelser»* dersom ikke annet er angitt.  **Antall [stk]** |  |  |  |
|  | **LY2.232131** | **UTFYLLING MED REPARASJONSMØRTEL**  MØRTELKLASSE: KLASSE R3  UTFØRELSE OG KONTROLL: BEGRENSET KONTROLL  *Lokalisering*: (del 1, 4, y5)  *Andre krav*: (LY, y1.1) Ja ⌧ Nei ❑  Mørtelen skal være av type Mapegrout T40 eller tilsvarende, og være dokumentert kompatibel brukt sammen med passive katodisk system.  Reparasjonsmørtelen som benyttes skal ha elektrisk motstand fra 50% til 200% av opprinnelig betong.  **Volum [m3]** |  |  |  |
|  | **LY7.24X** | **OVERFLATEBEHANDLING**  TYPE: FILMDANNENDE BELEGG – Tykkfilm 1-5 mm  FLATE:  UTFØRELSE OG KONTROLL:  *Lokalisering:*  *Type materiale:* Elastisk og rissoverbyggende sementbasert slemmemasse – type Cem Elastic eller tilsvarende  *Materialegenskaper:*  Tilfredsstille krav etter  Prinsipp 1 – Beskyttelse mot inntrenging  Prinsipp 2 – Regulering av fuktinnhold  Prinsipp 8 – Økning av elektrisk motstand  *Materialet skal tilfredsstille følgende klasser og i tillegg ha følgende egenskaper ut over minstekrav:*  Permeabilitet til vanndamp Klasse I og SH2O (m) < 0,4 m  Kapillær absorpsjon og permeabilitet til vann: < 0,02 kg/m2 h0,5  Heft til betong etter termisk belastning  (fryse-tine sykler med veisalt) I samsvar (heftfasthet > 0,8 N/mm2)  Rissoverbyggende evne - Statisk  Klasse ≥ A3 (- 30⁰ C)  Brannpåvirking E  Motstand mot kloridinntrengning  > 95% reduksjon (SVV 2034)  *Farge:* grå*.*  *Andre krav:* Ja ⌧ Nei ❑   1. Materialer   Tykkelse på slemmemassen skal være - minst 2 mm  Det skal benyttes materialer fra samme leverandør.  Materialene skal være CE-merket etter EN 1504-2 (system 2+)   1. Utførelse   Utførelse skal inkludere påføring av primer og sementbasert slemmemasse etter produsentens anvisninger. Forbehandling er angitt i egen post.  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]** |  |  |  |