|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  |
|  | **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** |  |  |  |
|  | **LY7.24XXX** | **OVERFLATEBEHANDLING**  TYPE: FILMDANNENDE BELEGG – Tykkfilm 1-5 mm  FLATE: XXXXXXXXX  UTFØRELSE OG KONTROLL:  *Lokalisering: XXXXXXXXXXXXXXXXXX*  *Type materiale:* Elastisk og rissoverbyggende 100% ren polyurea membran – type Purtop 1000 eller tilsvarende  *Materialegenskaper:*  Tilfredsstille krav etter  Prinsipp 1 – Beskyttelse mot inntrenging  Prinsipp 2 – Regulering av fuktinnhold  Prinsipp 5 - Økning av fysisk motstand  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 I (SH2O (m) < 5 m)  Bestandighet mot termisk sjokk(1X)  I samsvar (heftfasthet > 1,5 N/mm2)  Rissoverbyggende evne    Statisk Klasse > A5 (- 10⁰ C)  Dynamisk Klasse > B4.1 (+23⁰ C)  Slagseighet Klasse III (> 20 Nm)  Bestandighet mot slitasje (Taber H22/1000 omdr/1000g)  Vektreduksjon < 200 mg  Bestandighet mot betydelige kjemiske angrep  NaCl 20%: klasse II  CH3COOH 10%: klasse II  H2SO4 20%: klasse II  KOH 20%: klasse II  CH3OH: klasse II  blanding (60% toluen, 30% xylen, 10% methylnaftalene): klasse II  Brannpåvirking E  Motstand mot kloridinntrengning  Kloridtett (w < 0,01 kg/m2h0,5)  *Farge:* hvit eller grå.  *Andre krav:* Ja ⌧ Nei ❑   1. Materialer   Polyureamembranen skal   * være vurdert av FHI for bruk i kontakt med drikkevann. * skal være testet mot utlekking av tungmetaller, og tilfredsstille krav etter BS 6920: Del 1: Punkt 8 * være testet og tilfredsstille krav til vanntetthet ved vanntrykk på 25 bar ved 4 mm åpent riss etter SIA280:1996 * ha bruddforlengelse på mer enn 340 %, strekkfasthet > 24 N/mm2 og rivestryke > 95 N/mm2 * glassovergangstemperatur < - 45⁰ C * ha geltid ved + 70 ⁰C på 4 sekunder eller mindre   Tykkelse på polyureamembran skal være - minst 2 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 polyurea membran. Forbehandling og porefylling er angitt i egneposter.  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]** |  |  |  |