|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 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 mmFLATE: XXXXXXXXXUTFØRELSE 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 inntrengingPrinsipp 2 – Regulering av fuktinnholdPrinsipp 5 - Økning av fysisk motstandPrinsipp 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 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 IICH3COOH 10%: klasse IIH2SO4 20%: klasse IIKOH 20%: klasse IICH3OH: klasse IIblanding (60% toluen, 30% xylen, 10% methylnaftalene): klasse IIBrannpåvirking EMotstand 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 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 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]**  |  |  |  |