



Steinhardt AS
Pr 2, nr. 10
7010 Trondheim
Norway

NS-EN 14891

DoP:110455-02

2-komp. beleg med polymer-modifisert sement for tetting

Vedheftsstyrke:..... $\geq 0,5$ N/mm²
Etter kontakt med vann:..... $\geq 0,5$ N/mm²
Etter varmealding:..... $\geq 0,5$ N/mm²
Etter frost-tine-påkjøring:..... $\geq 0,5$ N/mm²
Etter kontakt med kalkholdig vann:..... $\geq 0,5$ N/mm²
Vannnettethet:.....Vannnett
Rissoverbyggende evne:..... $\geq 0,75$ mm
Farlige stoffer:.....NPD

Robust Sementmembran 2k

Universal tokomponent, diffusjonsåpen, fleksibel sementmembran til tetting av alle typer mur og betongkonstruksjoner på gulv og vegg. Innen- og utendørs. Kan brukes til tetting av negativt vanntrykk (f.eks. innside av kjellervegg). Benyttes på underlag som betong, lettbetong, puss, murverk, gipspluss, gipsfiberplater, gips, påstøp, gamle flislagte overflater, naturstein m.m.

Beskrivelse

Robust Sementmembran 2k er en sementbasert, diffusjonsåpen og rissoverbyggende elastisk membran som benyttes til overflatebehandling og vanntetting over og under bakkenivå på alle typer mur og betongkonstruksjoner. Benyttes på gulv, vegg, innen- og utendørs. Robust Sementmembran 2k er motstandsdyktig mot aggressive stoffer i jord og kan derfor også benyttes til tetting under bakken på f.eks. grunnmur, kjellere m.m. Motstandsdyktig mot UV-stråler og kan brukes som karbonatiseringsbrems på eksponert betong. Når membranen benyttes i områder som skal belastes med f.eks. gangtrafikk, bør membranen alltid tildekkes med fliser, avrettingsmasse eller annet egnet slitedekke. Etter utblanding blir Robust Sementmembran 2k en PCC-mørtel.

Forarbeid

Underlaget skal være fast og rengjort for løse partikler, sementslam, støv eller annen forurensning som kan forhindre heft til underlaget. Større hull, skader og ujevnheter sparkles før påføring av membran. Den rengjorte overflaten forvannes. Unngå fritt vann Andre sugende underlag som f.eks. gips primes før påføring av membran.

Utblanding

Bland begge komponentene sammen (pulver og væske) med drill og blandevisp. Dette blandes grundig inntil det oppnås en klumpefri homogen masse. Blandetiden er ca. 2-3 min. For en våtere konsistens kan det tilsettes ca. 0,2 liter vann (1%) til den utblandede massen. Brukstil utblandet masse er ca. 1,5-2 timer. Ikke tilsett mer vann når massen har begynt å stivne. Verktøy rengjøres umiddelbart med vann. Ferdig herdet masse sitter meget godt og må fjernes mekanisk.

Bruksmåte

Robust Sementmembran 2k kan påføres med slemmekost, glattebrett, bredsparkel eller sprøyte. Membranen må påføres i jevne lagtykkelser og maks lagtykkelse pr. påføring er 5 mm. Unngå påføringsmerker av verktøyet i overflaten. For å oppnå en glatt og homogen overflate uten hull/porer anbefales det å påføre membranen i 2 strøk. Tørketid mellom strøkene er 3-5 timer. Belegg- og gangbar etter ca. 24 timer.

På våtrom og andre konstruksjoner med bevegelser fuger tettes dette med hjelp av Robust Membranbånd. Robust Membranbånd påføres alle hjørner og Robust Rørmansjett benyttes på alle rørgjennomføringer. Robust mansjetter/bånd monteres ved at underlaget først påføres et fylldig strøk membran. Detaljene strykes inn i membranen og deretter påføres hele overflaten et nytt lag Robust Sementmembran.

På konstruksjoner under bakken (f.eks. grunnmurer), må ikke vann, jord og stein komme i kontakt med overflaten under herding da dette kan skade membranen. På grunnmur anbefales det å montere knottplast/grunnmursplater før etterfylling av ny drenerende masse.

Forbruk

Forbruk: ca. 2 kg/mm/m²

Anbefalt: ca. 3 kg/m² (1,5 mm tørr film).

Ved vanntrykk: ca. 4 kg/m² (2 mm tørr film)

Maks lagtykkelse pr. påføring er 5 mm

Tørketid

Brukstil: ca. 1,5-2 timer

Regntett: ca. 3 timer

Belegg- og gangbar: ca. 24 timer

Vannnett: 28 dogn (3 bar)

Fersk masse må beskyttes mot for hurtig uttørring, samt mot ugunstige værforhold (regn, høye/lave temperaturer, frost etc.). Utfør arbeidet i luft- og overflatetemperaturer på +5°C og +30°C.

Lagring

Lagres tørt, i uåpnet originalpakning. Beste bruks-egenskaper innen 2 år fra produksjonsdato.

Tekniske data

Forbruk:	ca. 2 kg/mm/m ²
Volum:	ca. 1,7 kg/liter
Brukstil:	ca. 1,5-2 timer
Tørketid:	ca. 24 timer
Tykkelse:	1-5 mm pr. strøk
Rissoverbyggende:	ca. 1 mm
Belegges:	ca. 24 timer
Regntett:	ca. 3 timer
Vannnett (3 bar):	ca. 28 dogn
VOC-konsentrasjon:	< 0,01%
Vanddamp diffusjon:	ca. 1800
Elastisitet (25mm spike):	< 0°C
Elastisitet:	ca. 80%
Trykkstyrke:	ca. 1,10 N/mm ²
Arbeidstemperatur:	+5°C til +30°C

Varedata

Emballasje/pall: 20 kg spann. 32 stk/pall.

Vare nr.:	104
Nobb nr.	56043752
Gtin:	7090040901040

Arbeidshygieniske forhold/vernetiltak. Produktet inneholder sement som blandet med vann kan virke irriterende på hud og øyne. Les alltid advarselstekst på pakningen før arbeid igangsettes. **NB!** Benytt alltid siste oppdaterte dokumentasjon som er tilgjengelig på robustnorge.no.

Revisjons dato: 01.05.2024