

# Kvalitetskontroll ved påføring av hydrofoberende impregnering



## 1. Prosjekt fakta

Prosjektinformasjon	Utførende	Lokalitet
Navn/betegnelse: _____	Firma: _____	Etasje, akse, nummer etc.: _____
Adresse: _____	Utført av: _____	_____
Kontaktperson: _____	Adresse: _____	_____
Telefon: _____	Telefon: _____	_____
E-post: _____	E-post: _____	_____
Dato/tid _____	_____	_____

## 2. Beskrevet produkt

Produkt	Dato mottatt	Teknisk datablad	Batchnummer	Transportdokumenter kontrollert	Signatur
Planiseal WR 100 <input type="checkbox"/>	_____	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	_____	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> * <sup>1)</sup> Kommentar _____	_____
Planiseal WR 90 Gel <input type="checkbox"/>	_____	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	_____	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>	_____

## 3. Kontroll ved påføring av hydrofoberende impregnering (ihht NS-EN 1504-10)

Kontroll	Kontrollmetode	Kontrollomfang	Krav	Kontroll utført
<b>Prøving og kontroll av underlaget</b>				
Renhet i underlaget	Visuell inspeksjon eller prøving med klebebånd.	Hele overflaten kontrolleres visuelt. Stikkprøver med klebebånd kan utføres.	Ingen urenheter eller rester av overflatebehandling i underlaget godtas.	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>
<b>Mottaskontroll av produkter og system</b>				
Identitet	Kontroller identiteten til alle benyttede produkter.	Identitet kontrolleres alltid før bruk, fylles ut i pkt. 2. Beskrevet produkt	Merking og etiketter skal være i samsvar med NS-EN 1504-8, sertifikat/ prosjekt-beskrivelse	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>

<b>Prøving og kontroll før og under påføring</b>					
Fuktighet i underlaget	Visuell inspeksjon, eller prøvetaking. måling av elektrisk motstand eller RF.	Hele overflaten kontrolleres visuelt før og under påføring av overflatebehandling	Fuktigheten skal være ≤ 85% eller iht prosjektbeskrivelsen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
Temperatur i underlaget	Termometer.	Kontinuerlig under påføring. Målinger registreres når temperaturen er stabil (< 1 °C / 5 min.)	Temperaturen skal være fra +5 til +35 °C.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
Temperatur i omgivelsen	Termometer.	Utføres kontinuerlig og så ofte at man registrerer endringer på 2 °C.	Temperaturen skal være fra +5 til +35 °C	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
Luftfuktighet	Kontroll og prøving med hygrometer.	Målingene utføres kontinuerlig så lenge arbeidene pågår.	Luftfuktigheten skal være ≤ 85%.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
Nedbør	Visuell observasjon av regn, snør, dugg og sprut.	Nedbøren registreres daglig så lenge arbeidene pågår.	Krav til nedbør skal være angitt i prosjektbeskrivelsen. Ingen nedbør direkte på konstruksjonen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
Vindstyrke	Kontroll ved bruk av vindmåler.	Målingene utføres kontinuerlig så lenge arbeidene pågår.	Vindstyrken skal være i iht. krav i prosjektbeskrivelsen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
Duggpunkt	Kontroll og prøving med termometer og hygrometer.	Duggpunktet kontrolleres kontinuerlig så lenge arbeidene pågår.	Temperaturen i underlaget skal være minst +3°C høyere enn duggpunktstemperaturen	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
<b>Prøving og kontroll etter herding</b>					
Inntrengingsdybde impregnering	<p>Kjerneprøving og visuell inspeksjon. Det bores ut betongkjerner med normalt 60 mm diameter. Kjernene merkes og splittes i lengderetningen. Bruddflaten påføres vann. Impregnert betong vil ikke suge vann, mens øvrig betong vil suge vann og bli mørkere grå.</p> <p>Inntrengingsdybden måles som avstand fra overflaten til overgangen mellom sugende og ikke-sugende betong.</p> <p>Inntrengingsdybden angis som middel-verdien for hver bruddflate. Alle bruddflatene fotograferes med prøveidentitet synlig.</p>	Prøveomfang skal være angitt i prosjektbeskrivelsen. Prøvene tas jevnt fordelt på alle flater slik at de gir et representativt bilde.	Inntrengingsdybden av hydrofobere impregnering skal være angitt i prosjektbeskrivelsen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>
Vannpermeabilitet	Karsten test. Kjerne og penetreringstest.	Prøving og kontroll utføres iht. spesifisert omfang.	Vannpermeabiliteten skal være iht. prosjektbeskrivelsen.	Ja <input type="checkbox"/>	Nei <input type="checkbox"/>