

# Metodbeskrivning för betongrenovering på balkong, terrass och liknande konstruktioner

Projekt: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Moment	Utförare	Vad ska utföras	Genomförande	Ansvarig	Avvikelse rapport
Besiktning av betongytor innan start	Platsledning Betongrenoverings-entreprenörens operativa arbetsledare	Tillståndsbedömning av betongkonstruktionen; Karbonatiseringsdjup (vid efterfrågan) Föroreningar (fett, olja) Temperatur (mäts) Dokumentera befintliga skador (ASR, Armeringskorrosion, Frostsprängning) Bompartier.	Dokumenteras i Egenkontroll.	Operativ arbetsledare.	Noteras i Avvikelse-rapport med löpnummer
Förbehandling betong	Betongrenoverings-entreprenör	Avlägsna lös uppsprucken och förorenad betong. Cementhud, färg, damm och andra frånskiljande skikt ska tas bort.	Mekanisk bilning, vattenbilning, slipning, fräsning, blästring är vanligt förekommande metoder. Förvattna underlaget ca 24 timmar innan renoveringen påbörjas.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse-rapport med löpnummer
Förbehandling armeringsjärn	Betongrenoverings-entreprenör	Rost avlägsnas till renhetsgrad Sa 2.5 och undermålig armering avlägsnas och ersätts med ny (i samråd med konstruktör).	Mekanisk bearbetning som exempelvis stålborstning och blästring.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse-rapport med löpnummer
Rostkydd/Slamning	Betongrenoverings-entreprenör	Kontroll av temperatur, min +5°C Rostkydd/Slamma väljs med hänsyn till efterkommande renoveringsprodukt.	Blanda i hink. Börja med att hålla i rätt vattenmängd och därefter pulver för att minska dammning. Rostkydd/Slamma arbetas in med murarborste på järn- och i betongskadan. Vid stora ytor kan slamman sprutas.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse-rapport med löpnummer
Utlagning	Betongrenoverings-entreprenör	Kontroll av temperatur min +5°C. Applicering av lagningsbruk lämpligt för objektet och appliceringsteknik.	Blanda i hink. Börja med att hålla i rätt vattenmängd och därefter pulver för att minska dammning. Lagningsbruk arbetas in med murarslev/stålspackel in i betongskadan, från mitten ut mot kanterna.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse-rapport med löpnummer
Härdningsåtgärder	Betongrenoverings-entreprenör	Skydda reparationen mot snabb fuktavgång och direkt solljus.	Skydda reparerad yta med plast, jute-mattor eller membranhärdare.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i Avvikelse-rapport med löpnummer
Efterkontroll	Betongrenoverings-entreprenör och/eller extern kontrollant	Kontroll av bompartier, sprickor, kantresningar, vattenavrinning, ytfinish.	Knackning på ytor Okulärbesiktning Vattenpass/laser Eventuell kontroll av ytdraghållfasthet utförs genom dragprov med kalibrerad dragprovare.	Entreprenörens operativa arbetsledare	Noteras i egenkontrollen