

ROT-putssystem

– för renovering av fasader



ROT-putssystem – för renovering av fasader

Finja ROT-putssystemet är särskilt utvecklat för objekt där man önskar renovera fasaden utan att först behöva riva den befintliga putsen. Genom att välja ROT-putssystemet får man en rad positiva miljöegenskaper som inget damm och buller vid rivningsarbete, inga transporter av rivningsmaterial och en framtida hållbar och därmed underhållsnål fasad.

Underlagets skick

Underlaget som Finja Rotputssystem skall monteras på, skall vara jämn. Motsvarande fasadtegel eller putsad yta. Löst hängande befintlig puts skall rivas. Puts som delvis har förlorat vidhäftningen mot underlaget s.k. bom (upptill ca 0,5 m²) kan sitta kvar. Återlagning av ytor där puts rivits eller fallit ner skall ske med ny puts till ursprunglig nivå.

Fasaddetaljer som är till hinder för arbetets utförande, såsom stuprör, fönsterbleck m.m. demonteras.

Tips!

Vid montering av reverteringspluggen kan man anpassa horisontalmåttet till c/c 500 mm för att passa putsnätet som är 1000 mm brett.

Vid montering av nät distans universal kan man anpassa horisontalmåttet till c/c 330 mm för att passa putsnätet som är 1000 mm brett.

Underlag				
Betong	Kalksandsten	Puts på tegel, lättklinker, lättbetong, betonghållsten	Lertegel	Granitsten
Putsnätet fästs med nätfäste universal och spikplugg 6 mm, fästet monteras på c/c 400 mm både horisontellt och vertikalt ca 6 st/m ² .	Putsnätet fästs med nätfäste universal och spikplugg 6 mm, fästet monteras på c/c 400 mm både horisontellt och vertikalt ca 6 st/m ² .	Putsnätet fästs med reverteringsplugg och centrumfäste C07, fästet monteras på c/c 600 mm både horisontellt och vertikalt ca 5 st/m ² . Är den befintliga putsen målad med en organisk färg måste man "öppna upp" den genom att skära snitt diagonalt åt båda håll med c/c 600 mm. Ytan kan även blåstras ren.	Putsnätet fästs med reverteringsplugg och centrumfäste C07, fästet monteras på c/c 600 mm både horisontellt och vertikalt ca 5 st/m ² . Utdragsprov bör göras för att kontrollera draghållfastheten.	Putsnätet fästes med reverteringsplugg och centrumfäste C07, fästet monteras på c/c 600 mm både horisontellt och vertikalt ca 5 st/m ² . Montera infästningarna i fogarna för det är svårt att borra i granitsten.

Fästdon

Borrdiametern för reverteringspluggen skall vara 11 mm vid infästning i porösa material som lättklinker, lättbetong och 12 mm i övrigt material. För reverteringspluggen skall borrhjulet vara minst 75 mm i murverk exklusive putsen. Reverteringspluggen finns som lagervara i 2 längder, 100 och 150 mm. Reverteringspluggen monteras på c/c 600 mm innan man monterar putsnätet.

Borrdiametern för spikplugg 6 mm skall vara 6 mm vid infästning i material som betong, kalksandsten eller likvärdigt. För spikpluggen skall borrhjulet vara minst 65 mm in i underlaget exklusive putsen. Spikplugg finns som lagervara i 60 mm. Nätet monteras på fasad med nätfäste universal i kombination med spikplugg.

Vid underlag av murverk skall fästdon monteras i block och sten. Om borren arbetar i bruksfog, avbryt och borra ett nytt hål.

Armeringsnät (stål nät)

Putsnätet får inte fästas i byggnadsdelar som tillhör underlaget, såsom fönsterkarmar, taksprång eller liknande. Putsnätet monteras plant mot underlaget och skarv utförs genom omlottläggning minst 50 mm. Kompletteringar och förstärkningar vid fönster, hörn och genomföringar skall utföras efter att ytan har helnätats.

Beträffande hantering av nätrullen, våder horisontellt eller vertikalt, rekommenderas att man provar sig fram till det förfaringssätt som är mest praktiskt.

Reverteringsplugg: Putsnätet sträcks och förankras till reverteringspluggen med en C07.

Nätfäste universal: Putsnätet sträcks och förankras tillsammans med montage av nätfäste universal.

Puts

Alternativ 1: Applicera Putsbruk B 0–3 pump 10 mm (ca 20 kg/m²). När Putsbruk B har vittorkat (efter sedvanlig eftervattning) ca 3–5 dagar i +20° C, förvattnar man ytan och applicerar Putsbruk C 0–3 fiber 8 mm (ca 16 kg/m²). Putsbruk B och C blandas i planblandare 10 min med ca 4 liter vatten per 25 kg torrt bruk. Vid utnyttjande av genomströmningsblandare krävs en specialkvalité.

Alternativ 2: Applicera Glasfiberbruk A 0–3 mm i ett påslag 12 mm (ca 25 kg/m²). Glasfiberbruket bör blandas i planblandare 10 min med ca 5,5 liter vatten per 25 kg torrt bruk.

Eftervattna det hårdnande putsskiktet för ökad hållfasthet. Samma vattenmängd och blandningstid skall alltid användas. Skydda alltid putsad yta mot regn, sol och eftersträva en jämn temperatur över +15° C under härdningstiden. Vid varm väderlek och direkt solbestrålning skall putsytan skyddas med ställningsväv eller liknande.

Vid användning under +5° C skall vinteråtgärder vidtas d.v.s. värme, snöskydd m.m. Om bruk bereds vintertid får brukets temperatur inte överstiga +40° C. Vattnet får inte vara varmare än +80° C när det tillsättes i blandaren.

Vattenflöden från exempelvis tak och ställningar skall avledas från fasaden.

Rörelsefogar

Normalt har man inga rörelsefogar på Finja ROT-puts-system men finns det i underliggande konstruktion en rörelse- eller dilatationsfog så ska dessa ”gå igenom” Finja ROT-putssystem. Vid innerhörn låter man putsnätet gå fram till innerhörnet och inte förbi.