

Rotputssystem

– *Oisolerat fasadsystem*



- LIVSLÄNGD >60 ÅR
- KOSTNADSEFFEKTIVT
- MILJÖVÄNLIGT

Weber Rotputssystem är robust, kostnadseffektivt och miljövänligt tjockputssystem. Systemet är anpassat framförallt för omputsning av tidigare putsade fasader. Den ger samma fina resultat som andra traditionella metoder men sparar både arbetstid och kapitalbindning i maskiner, ställningar mm. Genom att den gamla fasaden i princip inte behöver någon åtgärd minimeras byggavfallet och därmed också avfalls- och transportkostnaderna. Vid renovering kräver weber rotsystem ingen eller begränsad bearbetning av ytskador på den gamla putsfasaden. Detta innebär att den totala arbetstiden minskas avsevärt.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För renovering på tunga stommar som ex. lättklinker, tegel, lättbetong, betong samt befintlig puts.

BEGRÄNSNINGAR

- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C.

UNDERLAG

Befintlig puts på tung stomme, ex. lättklinker, tegel, lättbetong, betong. Om fasaden är målad med tätare färg bör denna avlägsnas. befintlig puts kan med fördel behållas även om bompartier förekommer så länge den är

hel. Mindre skador i putsen kan lagas innan rotsystemet monteras. Vid stora skador eller mycket stora bompartier kan befintlig puts tas ner innan rotsystemet monteras.

FÖRBEREDELSE

Byggställning och vädertäckning ska vara utförd enligt arbetsanvisning. För optimal funktion mellan nya och befintliga putsen rekommenderas att diffusionstät ytskikt öppnas upp med lämplig metod ex. lätt blästring eller slipning. Vid osäkerhet om val av rätt infästning vänligen kontakta weber för ev. provdragning. Underlaget högrtryckstvättas med hetvatten.

ANVÄNDNING

Rotputssystemet putsas i två skikt till en totaltjocklek om ca 20 mm. Stålnät monteras med ca 6-7 st. weber 381 nätfäste som kombineras med lämplig skruv för underlaget. Fönster och dörrsmygar samt hörn armeras med förböckade nät, extra armering (250x400mm) sätts diagonalt vid ex. alla fönster, dörrar och balkong hörn. Första skiktet bruk appliceras ca 10-12 mm, nät och fästen ska täckas in. Ytan lämnas plan med en grov struktur. Andra skiktet appliceras när första skiktet har härdat och torkat tillräckligt länge, minst 3 dygn. Andra skiktet får inte vara

tjockare än första. När bruket börjat torka kan ytan spikrivas, våfflas, brädrivas eller slammas. För ytputser som stänk och spritputs ska ytan alltid ha en grov struktur ex. spikriven eller våfflad. Tillhörande bruk heter weber putsbruk B enaé och weber putsbruk C enaé. Önskas finare yta kan exempelvis listverk och omfattningar finstockas med weberbase 135 putsbruk C hand eller weberbase 136 finputsbruk C. Som ytskikt används webers mineraliska putsfärger och ytputser. Lämpliga produkter är webercal 242 cd-färg, webermin 244 kc-färg, weberton 303 silikatfärg samt webers genomfärgade stänk och spritputser. Ta del av gällande produktdatablad.

MASKIN OCH UTRUSTNING

Blandare: Planblandare, M 100 (snabblandare)
Genomströmningsblandare (ex. HTB-station, D50 automatstation) OBS GS-bruk krävs.
Brukspump: P25/P70 max 60 m slang Ø 32 mm
Slangen ska smörjas med weber släckt murkalk E i vällingskonsistens före pumpning.

SKÖTSELANVISNING

Regelbunden översyn bör ske för att upptäcka eventuella skador i tid.

OBSERVERA

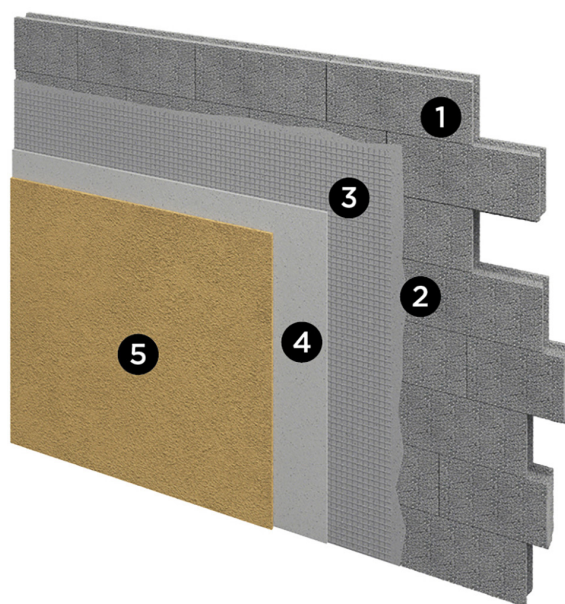
Minsta temperatur för applicering av bruk är lägst +5°C. För bästa resultat rekommenderas dock +10-20°C på bruk, underlag och lufttemperatur under arbete och härdning. Mängden för och eftervattning styrs av fukt och temperaturförhållandena. Kalkutfällningar kan inträffa om fasaden träffas av kraftigt regn efter färdigställandet. Dessa vita utfällningar kan markant missfärga fasaderna. Detta är ett estetiskt problem och har ingenting med putsens hållfasthet och livslängd att göra. Säkerställ att alla plåtar anpassas till nya fasadlivet.

BRA ATT VETA

Weber 381 nätfäste används för att hålla nätet på plats och distansera från underlaget så att nätet hamnar centriskt i första bruksskiktet. Åtgång ca 6-7/m². Nätet ska överlappa minst 4 rutor. Till underlag av betong och tegel kombineras weber 381 nätfäste med webertherm 317 betongskruv (kräver förborring normalt med 5-5,5 mm:s borr). Till lättklinker och lättbetong används webertherm 406 träskruv eller webertherm 409 lecaskruv.

HUVUDENTREPRENÖRENS ANSVAR

Det är viktigt att alla plåtarbeten utförs på ett korrekt sätt. Detta arbete ska ske enligt vedertagen praxis och ansluta till AMA Hus



INGÅENDE KOMPONENTER

Produkt	Beskrivning	Åtgång
1 Betong, tegel, Leca, lättbetong, puts	Systemet är kompatibelt med dessa underlag.	-
2 weber putsbruk B enaé	Utstockningsbruk för första påslaget.	Ca 20 kg/m ² /10 mm
3 weber 323 nät	Svetsat rutnät för armering av putsskikt.	Ca 1,15 m ² /m ²
3 webertherm 317 betongskruv	Skruv avsedd för infästning i underlag utav betong och massivtegel.	
3 webertherm 406 träskruv	Skruv avsedd för infästning i underlag utav trä, lättklinker och lättbetong.	
3 webertherm 409 leca-skruv	Skruv avsedd för infästning i underlag utav Leca och lättbetong.	
3 weber 381 nätfäste	weber 381 nätfäste är avsedd för montering av stål nät i underlag av tex. trä, lättklinker, lättbetong, tegel, betong. Levereras exkl. skruv.	Ca 6-7 st/m ²
4 weber putsbruk C enaé	Utstockningsbruk för andra påslaget.	Ca 20 kg/m ² /10 mm
5 Weber ytfärg/ytputs	Se rekommendationer utifrån gällande underlag.	-

NOTERA

Eventuellt upprepade siffror i tabellen ovan indikerar alternativ för detta skikt i konstruktionen. Mer information i arbetsanvisningen för systemet.

För ytterligare produktinformation och närmare instruktioner, vänligen se respektive produktdatablad.