

Serporoc Premium MK2

– Isolerat fasadsystem på lättregelstomme



- LIVSLÄNGD >80 ÅR
- EXTRA ENERGIEFFEKTIVT
- DIFFUSIONSÖPPET
- OBRÄNNBART
- LJUDREDUSERANDE
- ÄDELPUTS MED GLIMMEREFFEKT

Weber Serporoc MK2 är ett väl beprövat, robust, energieffektivt och fuktsäkert putssystem med 20 mm mineralisk KC-baserad puts på en högpresterande glasullsisolering med λ -värde 0,037 W/m2K. Weber Serporoc MK2 används på underlag som ex. lättregelstommar, KL-trä, betong, lättklinker, lättbetong och tegel vid nyproduktion och renovering och lämpar sig bra för byggnader över 30 meter. Systemet monteras med isolertjocklekar 30-300 mm. Som sista putsskikt används genomfärgad rivputs där ytan skrapas med spikbräda. Systemet är verifierat enligt certifieringsregel 021 och uppfyller kraven enligt BBR för montage på lättregelstommar av trä/plåt samt konstruktioner av KL-trä. I kombination med Webers vindskyddssystem erhålls en tvåstegstätad och dränerad putsfasad som även kan P-märkas om systemet monteras av weber certifierad fasadentreprenör.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För nyproduktion och renovering på tunga och lätta stomkonstruktioner. Lätta stomkonstruktioner kan även P-märkas om systemet monteras av weber certifierad fasadentreprenör. Lämplig även för byggnader över 30 m.

BEGRÄNSNINGAR

- Isolertjocklek på regelstommar 50-100 mm
- Tjocklek på stomme av KL-trä, 60- 150 mm
- Isolertjocklek på KL-trä, 50-200 mm
- Använd ej då temperatur riskerar att gå under +5°C
- Avstånd mellan dilfogar max 15 m

UNDERLAG

Lättregelstommar av trä/plåt och KL-trä: Weber therm 500 vindskyddsskiva med erforderliga tätningsdetaljer enligt montage anvisning för Serporoc vindskivssystem. Tunga stommar: Ex. betong, lättklinker, lättbetong, tegel.

FÖRBEREDELSE

Värdertäckning ska vara utförd enligt arbetsanvisning. Stommen ska vara korrekt konstruerad och utförd enligt AMA Hus. Underlaget ska vara plant och torrt och större avvikelser än 10 mm mellan delar i fasaden måste kompenseras med olika isolertjocklekar. Detta gäller tex större avvikelser i djupled mellan bjälklagskant och utfackningsvägg. Större avvikelser än 10 mm får inte tas upp av putsen. Kontrollera att reglarna är placerade med max 600 mm c/c-avstånd och att kortlingar finns monterat vid tex rörelsefogar, markiser och över öppningar med svaga snitt.

ANVÄNDNING

Systemet förankras i stommen med rostfria infästningar och bärs sedan upp av ett stål nät för maximal prestanda. Infästningarna ska ligga plant på isoleringens yta och får inte dras in djupare. Nätet ska monteras med distans från isoleringen så att den hamnar centriskt i första brukskiktet. Clips kan användas för att fixera och distansera nätet. Nätkorgar monteras i alla smyggar och diagonal förstärkningar placeras i alla ytterhör vid öppningar som ex. fönster, dörrar och balkonger. Putsens totaltjocklek är ca 20 mm. Ytan på första skiktet lämnas plan och grov (grovborstad, spikriven alt. våfflad). Andra skiktet som består av rivputs får inte vara tjockare än första. Rivputsen spikrivs till en skrapad struktur.

MASKIN OCH UTRUSTNING

Blandare: Planblandare, M 100 (snabbblandare), Genomströmningsblandare (ex. HTB-station, D50 automatstation) OBS GS-bruk krävs. Brukspump: P25/P50 max 60 m slang Ø 32 mm

SKÖTSELANVISNING

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

OBSERVERA

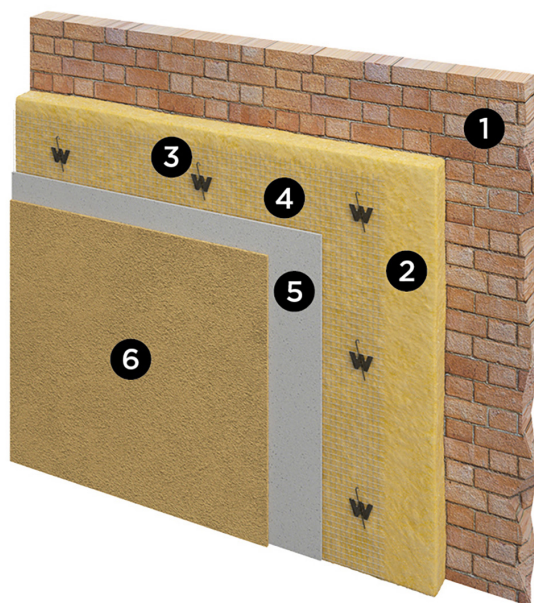
Minsta temperatur för applicering av bruk är lägst +5°C. För bästa resultat med härdning rekommenderas dock +15-20°C på underlag, material och lufttemperatur under arbete och härdning. Vid användning av brukspump rekommenderas en brukstemperatur på >10°C. Kal-kutfällningar kan inträffa om fasaden träffas av kraftigt regn under härdningsprocessen. Dessa vita utfällningar kan markant missfärga fasaderna. Detta är ett estetiskt problem och har ingenting med putsens hållfasthet och livslängd att göra.

BRA ATT VETA

Infästningarna webertherm 315 fäste ska monteras som ett W och ska ligga plant mot isoleringen. På så sett lutar fästet i en vinkel nedåt och tar då upp lasterna på ett optimalt sett och håller även ut nätet på distans från isoleringen. Putsen ska friskäras mot alla fasta anslutningar. Dölfogar utföres så snart putsen hårdnat. Horisontella fogar ska fyllas med fogmassa alt. kan webers dölfogslist användas, vertikala dölfogar kan lämnas öppna.

HUVUDENTREPRENÖRENS ANSVAR

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



INGÅENDE KOMPONENTER

Produkt	Beskrivning	Åtgång
1 Regelstomme, KL-trä, betong, tegel, Leca, lättbetong, puts	Systemet är kompatibelt med dessa underlag.	-
2 webertherm 371 premium 32	Högpresterande isoleringsskiva av fukt- och vattenavvisande glasull anpassat för tjockputssystemet serporoc.	Ca 1,05 m ² /m ²
3 webertherm 315 fäste	Fästelement för putsnät vid armering av putsskikt.	Ca 4-5 st/m ²
3 webertherm 406 träskruv	Skruv avsedd för infästning i underlag utav trä, Leca och lättbetong.	
3 webertherm 317 betongskruv	Skruv avsedd för infästning i underlag utav betong och massivtegel.	
3 webertherm 409 leca-skruv	Skruv avsedd för infästning i underlag utav Leca och lättbetong.	
4 weber 323 nät	Svetsat rutnät för armering av putsskikt.	Ca 1,15 m ² /m ²
4 webertherm 325 clips	Clips avsedda för infästning av putsnät.	Ca 5 st/m ²
5 webertherm 343 basbruk	Baserat på kalk och cement med välgraderad vit dolomit och natursand som ballast. Speciellt avsedd för Serporoc MK2 Fasadsystem.	Ca 20 kg/m ² /10 mm
6 webermin 207 rivputs	Genomfärgad ädelputs med glimmer. Spikriven struktur. Pumpbar.	Ca 25 kg/m ²
6 webermin 208 rivputs fin	Genomfärgad ädelputs med glimmer och finare struktur än traditionell rivputs. Spikriven struktur. Pumpbar.	Ca 25 kg/m ²

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.