

Serporoc Premium

– Isolerat fasadsystem



- LIVSLÄNGD >60 ÅR
- ENERGIEFFEKTIVT
- FUKTSÄKERT
- OBRÄNNBART
- LJUDREDUCERANDE

Robust, energieffektivt och fuktsäkert putssystem med 20 mm mineralisk KC-baserad puts på en högpresterande glasullsisolering med λ -värde 0,032 W/m²K. Lämpar sig mycket bra på både tunga och lätta väggar vid nyproduktion och renovering av byggnader upp till 30 m. Systemet är verifierat enligt certifieringsregel 021 och uppfyller kraven enligt BBR för montage på lättregelstommar. I kombination med Webers vindskyddssystem erhålls en tvåstegstättad kapillärbrytande och dränerade putsfasad. Tillhörande fasadputser och putsfärger erbjuder stora möjligheter till variation i färg och struktur.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

För nyproduktion och renovering på regelstommar av trä, plåt, konstruktioner av KL-trä samt tunga stommar upp till 30 meter. Fasadsystemet används på alla typer av hus ex. bostadshus, höghus, småhus, industri och affärsbyggnader, skolor, sjukhus etc. På lätta stomkonstruktioner kan systemet även P-märkas om den monteras av certifierad weber fasadentreprenör.

BEGRÄNSNINGAR

- Isolertjocklek på regelstommar 50-100 mm
- Tjocklek på stomme av KL-trä, 60-150 mm
- Isolertjocklek på KL-trä, 50-200 mm
- Avstånd mellan dilfogar max 15 m

UNDERLAG

Tunga stommar: Betong, lättklinker, lättbetong, betonghålstén, tegel etc. i såväl nyproduktion som renovering. Vid tilläggsisolering behåller man normalt den gamla putsen men i speciella fall kan det vara lämpligt att avlägsna putsen ner till underlaget. Vid osäkerhet om underlagets (ex. lättbetong) hållfasthet kan provdragning utföras av Weber. Lättregelstommar av trä/plåt och KL-trä: Webertherm 500 vindskyddsskiva med erforderliga tätningsdetaljer enligt montage anvisning för weber serporoc vindskivsystem.

FÖRBEREDELSE

Lämplig ställning: Bomlaget bör vara minst 1 m (5 plank) brett + 1 plank som sitter på konsoler innanför spirorna. Byggs ställningen med invändig konsol erhålls stort, fritt utrymme mellan vägg och spira vilket underlättar sprutningen och minskar risken för synliga vertikala bomlags-skarvar. Fasaden ska alltid skyddas mot regn, intäckning

av ställning ska alltid finnas och väljs beroende på årstid. Se till så att det finns förutsättning för att putsa under rätt temperaturer. Skydda fasaderna mot stark solbe-strålning när putsarbetet utföres. Under vintertid kan det behövas arbetsbelysning (ex. LED-slingor i slangformat) för att kunna jobba säkert. För att underlätta upp och nedförande av ex. bruksslangar och material kan ställ-ningsvinsch användas.

Stommen: Byggnaden ska vara korrekt konstruerad och utförd enligt AMA Hus. Underlaget ska vara plant och torrt och större avvikelser än 10 mm mellan delar i fasa-den får inte förekomma. Detta gäller tex större avvikel-ser i djupled mellan bjälklagskant och utfackningsvägg. Större ojämnheter kan fyllas ut med isoleringsmaterial och får inte tas upp med putsen. Vid tilläggsisolering kan underliggande putsskador, putsnedfall grovstockas med liknande bruk som det befintliga. Kontrollera att reglarna är placerade med max 600 mm c/c-avstånd och att kort-lingar 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 bruksskik-tet. Clips kan användas för att fixera och distansera nätet. Nätet måste gå omlott i skarvarna minst 80 mm och nätets måste även gå omlott i hörn. Nätet ska bockas distinkt i hörn. Nätvinklar monteras i alla smyggar och diagonalför-stärkningar placeras i alla ytterhörn 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 får inte vara tjockare än första.

MASKIN OCH UTRUSTNING

Blandare: Planblandare, M 100 (snabblandare), Genom-strömningsblandare (ex. HTB-station, D50 automatsta-

tion) OBS GS-bruk krävs. Brukspump: P25/P50 max 60 m slang Ø 32 mm. Innan sprutning påbörjas ska bruksslang-en smörjas med två hinkar kalkvälling (släckt murkalk E).

EFTERBEHANDLING

Följande ytputser/färger kan användas:

- weberton 303 silikatfärg
- webermin 244 KC-färg
- webermin 242 CD-färg
- webers mineraliska stänkputser
- webers mineraliska spritputser
- Putsen ska hållas fuktig i tre dygn efter avslutat putsar-bete. Gäller efter varje påslag.

SKÖTSELANVISNING

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

OBSERVERA

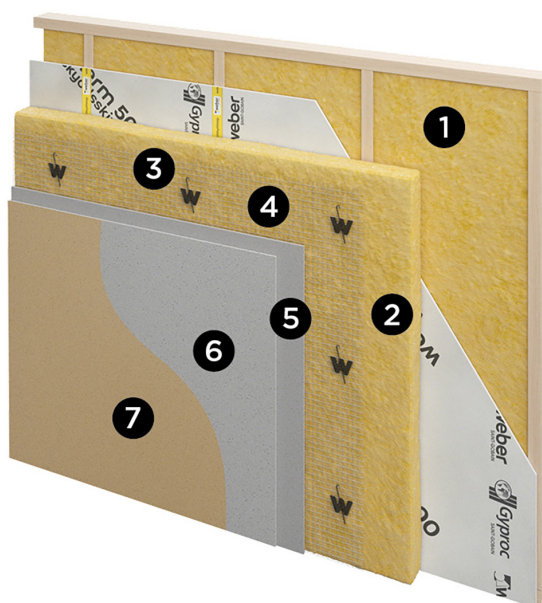
För bästa resultat rekommenderas +15-20°C på material, underlag och lufttemperatur under arbete och härdning. Minsta temperatur för applicering av bruk är lägst +5°C. Kalkutfällningar kan inträffa om fasaden träffas av kraftigt regn kort efter färdigställandet. Dessa vita utfällningar kan markant missfärga fasaderna. Detta är ett estetiskt pro-blem och har ingenting med putsens hållfasthet att göra. Hål efter ställningsinfästningar fylls i med stor försiktighet, sträva efter att lagningen inte bli större än själva hålet.

BRA ATT VETA

Infästningarna webertherm 315 fäste ska monteras som ett W och ska ligga plant mot isoleringen. På så sett lutar fästet snett nedåt och tar då upp lasterna på ett optimalt sett. Putsen ska friskäras mot alla fasta anslutningar. Dölfo-gar utföres så snart putsen hårdnat. Horisontella fogar ska fyllas med fogmassa alt. kan webers dölfofslist 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.	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 340 underlagsbruk	Underlagsbruk för första grovputspåslaget.	Ca 20 kg/m ² /10 mm
6 webertherm 342 fasadbruk	Fasadbruk för andra grovputspåslaget.	Ca 20 kg/m ² /10 mm
7 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.