



Fasadfärg-S

Silikatfärg för betong, sten, eller putsad vägg ute och inne

Egenskaper

- Vattenbaserad och lösningsmedelsfri
- Utmärkt ljusäkthet
- Utmärkt vidhäftning till betong
- Tål tvätt med 200 bars tryck
- Snabbtorkande
- Öppen för vattenånga
- Brinner inte (EN 13501-1)
- Motståndskraftig mot väder och vind
- Ingående komponenter UV-resistenta
- Lätt applicerbar och övermålningsbar
- Helt matt

PRODUKT INFORMATION

Beskrivning

Fasadfärg-S är en oorganisk silikat produkt baserad på teknologi utvecklad hos Liwell Kemi AB. Produkten är miljövänlig då den är vattenbaserad och oorganisk. **Fasadfärg-S** är utvecklad för målning av putsade och murade väggar både utomhus och inomhus.

Fasadfärg-S tränger ner i underlaget och förstärker detta och skyddar samtidigt mot den sura atmosfären som finns omkring oss.

Användning och Applikationer

Fasadfärg-S används för målning av sten, -puts och betongväggar. Målning av Mexi-sten, tegelväggar och på cementfiberskivor är även underlag där **Fasadfärg-S** fungerar mycket bra. Då **Fasadfärg-S** har bra motståndskraft mot syror kan väggar i djurstallar också vara exempel på underlag där färgen kan användas.

Materialåtgång

Under normala omständigheter är åtgången ca 0,3 kg/m². Åtgången är mycket beroende på i vilken kondition som ytan är i. Vid målning av en reveterad vägg ökar åtgången med ca 40 %. På starkt sugande underlag och sandiga lösa underlag behandlas ytan först med 0,2 kg/m² **Fasadprimer-S**.



Bilden visar en herrgård belägen norr om Stockholm efter den blivit målad med

Fasadfärg-S



APPLICERING

Förbehandling av målningsytan

Tillse att ytan är fri från smuts, olja, och dylikt. Allt löst sittande ytmaterial måste bort. Ytan skall vara torr och sugande. Gammal färg som är öppen för vattenånga kan sitta kvar om den har god vidhäftning till underlaget, den får ej vara blank. Om så är fallet måste den göras matt innan målning. För starkt sugande eller sandiga underlag rekommenderas en behandling med **Fasadprimer-S**. Om den målade ytan skall utsättas för högtrycksrengöring och det är en ny betongyta som skall målas behandlas betongytan innan målning med en 2%-ig ättiksyra lösning. Låt syralösningen verka på ytan i en timma spola sedan av ytan med vatten.

Målning

Fasadfärg-S skall alltid appliceras i två skikt på omålade ytor. Applicering kan göras med pensel, roller eller sprutning. Färgen skall arbetas ner i underlaget nogga. Använd luftlös sprutning, tryck ca 2 kg/m² genom munstycke på 1,5 mm. Färgen är strukturviskös och måste röras upp med en elektrisk omrörare i ca 2 minuter. Detta gör att färgen blir mer lättflytande och lättare att applicera.

Första skiktet på en obehandlad yta som suger mycket, späd färgen med **Fasadprimer-S** max 10% eller behandla ytan innan målning med **Fasadprimer-S**.

Andra skiktet appliceras med outspädd färg efter minst 12 timmars torktid för första skiktet.

Luft och ytan som skall målas måste vara varmare än + 8°C. Måla inte i direkt solsken eller på varma ytor.

Det är viktigt att färgen tillåts att torka mellan skikten i minst 12 timmar. Vid en behandling med **Fasadprimer-S** räcker en torktid med 6 timmar

Produkt data

Densitet (g/cm ³ , 20°C)	1.51
pH	ca 10
Viskositet (mPas)	2000
Torrhalt (vikt%)	55
Lukt	Luktlös
Verktyg	rulle, pensel, spruta
Öppenhet vattenånga	1,250 g/m ² d
Permabilitet vatten	0,15 kg/m ² *h ^{0,5}
Dammtorr:	1 timme
Övermålningsbar:	12 timmar

Torktiden är beroende på omgivande temperatur och luftfuktighet

Rengöring

Utrustning görs rent med ljummet vatten.

OBS

Fasadfärg-S vidhäftar mycket bra till alla oorganiska ytor. Skydda glas, betong och stenytor som ej skall behandlas.

Lagring

Fasadfärg-S är frostkänslig och måste lagras vid minst + 3°C.

Lagrad i slutna behållare vid minst + 3°C är produktens kvalitet garanterad i 12 månader.

Förpackning

10 liters plåtspann, 12 kg net.

4 liters plastspann, 5 kg net.

Hälsa och Säkerhet

Innan hantering av produkten, läs **Fasadfärg-S** varuinformation.

Det är speciellt viktigt att tänka på vid målning med **Fasadfärg-S** att vidhäftningen är mycket bra till alla typer av oorganiska ytor så om det finns risk för stänk på ytor som glas, betong eller sten i anslutning till målningen måste dessa täckas. Om **Fasadfärg-S** får torka på denna typ av material så kan man inte avlägsna färgen.

Märkning

Fasadfärg-S är inte märkningspliktigt.



Nyanser

Fasadfärg-S finns i ett antal nyanser där alla är baserade på ljusäkta typer av pigment som inte påverkas av UV-strålning.



Fasadfärg-S är obrännbar och är testad enligt EN 13501-1. Bilden visar färgen målad på keramik och har sedan blivit utsatt för 750°C i en timme. Färgen är opåverkad.



Vidhäftning till betong är mycket god. Här visas en test enligt Säberg-metoden där brottet sker i betongen. Brottstyrkan vid provet blev 2.8 MPa.



Fasadfärg-S kan tvättas med högtryck. Bilden visar provtytor som tvättats 12 gånger med 200 bars tryck, varje tvätt varade 1 minut. Färgen är opåverkad. Betongytan var ny så den syrabehandlades innan målningen.



Liwells datablad är utgivna enbart i rådgivande syfte. Värdena gäller enbart för normala omständigheter och kan därför variera med t.ex. appliceringsätt och temperatur.