

# VATTENGLAS

Till förstärkning och grundning av puts , betong och andra mineraliska ytor. Helt fri från organiska tillsatser.

## 1. Produktbeskrivning.

VATTENGLAS är ett medel av rent flytande kaliumsilikat som förstärker, tätar, hårdgör och skyddar mineraliska ytor såväl mekaniskt som kemiskt (mot sur nedbrytning). Motverkar dammbildning.

## 2. Användningsområden

Med VATTENGLAS kan man:

- a) Reducera och utjämna (när olika puts eller betong material använts) sugförmågan i ett starkt sugande, mineraliska underlag inför målning med ALABASTER Silikatfärger. Medför reducerad risk för skäckighet och kritning.
- b) Binda damm i puts och betongytan.
- c) Täta betongens porer så blir vattenavvisande men fortfarande diffusionsöppen.
- d) Skydda omålad puts och betong mot försurning , nedbrytning och organisk påväxt. Sker genom att PH värdet höjs, ytan tätas samt blir mer mekaniskt hållfast.
- e) Skydda samt bevara den grå naturliga puts eller betong färgen.
- f) Icke utspädd VATTENGLAS används som förtunning till KRISTALLAT .

## 3. Produktegenskaper

VATTENGLAS förkisas, via karbonatisering med luftens koldioxid och underlaget till en mycket hållbar yta, samtidigt bevaras diffusionsförmågan. Ytan suger mindre vatten i vätskeform men kan andas vattenånga. VATTENGLAS innehåller inga organiska tillsatser.

- Förkisas med underlaget.
- Extremt väderbeständigt.
- Motverkar sur nedbrytning.
- Icke filmbildande.
- Mycket hög fuktgenomsläpplighetsförmåga.
- Icke brännbart.
- Absolut UV-beständigt.
- Motståndskraftigt mot svamp- och mögelangrepp.
- Högt Ph värde.
- Beständigt mot lösningsmedel.
- Miljövänligt – innehåller inga lösningsmedel och inga konserveringsmedel.
- Byggbiologiskt neutralt.

## Materialspecifikationer

Densitet: 1,17 g/cm<sup>3</sup>

pH-värde: 11.

## **Färgnyans**

Ljusgul, klar. Lättrinnande.

## **4. Instruktioner**

### **Förberedning av underlaget**

Det mineraliska underlaget ska ha en bra uppsugningsförmåga och vara torrt, rent, damm- och fettfritt.

### **Användning**

För förbehandling inför målning med KRISTALLAT.

VATTENGLAS (spädd 1:1 med vatten) påføres med pensel, roller eller sputa tills ytan är mättad och inte suger mer. För starkt sugande material som lättbetong används icke spädd vattenglas.

För behandling av betong golv.

VATTENGLAS (icke utspädd med vatten) påføres med skrapa, roller eller pensel. Torka av överflöd mellan behandlingarna vid behandling av slipad betong.

För förtunning av KRISTALLAT:

Använd VATTENGLAS som levererad ( ej spädas med vatten).

### **Användningsvillkor**

Luft- och underlagstemperatur på > + 5°C.

### **Torktider**

Torktiden ska vara min. 8 timmar mellan alla strykningar.

### **Förbrukning:**

För grundning på en slät yta: 0,1-0,2 lit/m<sup>2</sup>

De angivna förbrukningsvärdena är beroende av underlagets sugförmåga och struktur.

### **Verktysrengöring:**

Rengöres med mycket vatten direkt efter användning.

## **5. Leveransform**

Spann om 3 liter och 9 liter.

## **6. Förvaring**

I obruten förpackning på torrt, kyligt, men frostfritt ställe, hållbart i ca. 12 månader. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.

## **7. Avfallshantering**

Endast helt tömda förpackningar ska lämnas in för återvinning.

## **8. Säkerhetsupplysningar**

Ytor, som ej ska behandlas, (glas, natursten, keramik, trä osv.) ska skyddas väl. Stänk på ytor, som ej ska behandlas, ska omedelbart lösas upp med vatten och avlägsnas. VATTENGLAS har etsande egenskaper.

Skydda ögonen och huden mot stänk. Förvaras oåtkomligt för barn.