

SILIKA SEAL

Toppbehandling ALABASTER GOLV PRIMER och GOLV FÄRG i torra utrymmen.

BESKRIVNING

SILIKA SEAL är ett vattenbaserat bindemedel bestående av nano partiklar av modifierad alkalisilikat och med tillsats av vattenavvisande polymer (2 %) som ökar skyddet mot vätskeinträngning. Föregås normalt av en behandling med GOLV PRIMER. SILIKA SEAL saknar tillsatser av organiska lösningsmedel och biocider. SILIKA SEAL är utvecklat till behandling av såväl slipade som icke slipade gamla och nya betonggolvt för att skapa en yta som är vätskeavvisande och lättstädad med bibehållen diffusionsöppenhet. Rekommenderas också för ytbehandling av flytspackel för att stärka och skydda golvet. Endast i torra utrymmen.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

	Dammbindning, tätning och förstärkning utan att ändra golvets färg.	Topp behandla golv målat med ALABASTER GOLVFÄRG.	Notes.
Betonggolv. Inne	Först behandla med GOLV PRIMER. Efterbehandla med SILIKA SEAL.	Se separat produktblad ALABASTER GOLVFÄRG.	Se ALABASTER GOLVPRIMER och GOLVFÄRG samt instruktion vid slipning betonggolv.
Flytspacklat betonggolv. Inne	Först behandla med GOLV PRIMER. Efterbehandla med SILIKA SEAL.	Se separat produktblad ALABASTER GOLVFÄRG.	Flytspacklet skall vara diffusionsöppet.

EGENSKAPER

SILIKA SEAL är ett kristalliserande yt skydd som tränger djupt in i kapillärer, mikrosprickor och porer och bildar olösliga kristaller som blir en integrerad del av betongen. Processen sker genom att SILIKA SEAL reagerar kemiskt med luftens koldioxid. Kristallstrukturen stoppar transporten av vätskor men släpper igenom ånga (diffusion). Polymer tillsatsen (2 %) medför dels en ökad fysikalisk vidhäftning till underlaget dels att underlagets kapillära sugning reduceras samtidigt som diffusionsöppenheten består.

INSTRUKTIONER

Förberedning av underlaget.

Underlaget skall vara:

1. Sprickfritt.
2. Torrt och ha en bra uppsugningsförmåga
3. Fritt från fett, olja och plast.
4. Lösa partiklar, föroreningar, oljiga ämnen, mossa och alger ska avlägsnas.
5. Rester av betonghud borstas bort med hård borste.

Användning

Betonggolv utan infärgning.

1. Spraya (med lågtrycksspruta) eller rolla på med rikligt av GOLVPRIMER till ytan nästad mättad. Låt suga in under 2–3 min. Lägg på mer där sugns in snabbt. Undvika att pölar blir kvar.
2. Låt härda minst 8 timmar.
3. Om salter faller ut skall de avlägsnas innan slutbehandlingen görs med SILIKA SEAL.
4. Pensla eller rolla på SILIKA SEAL vått i vått samt i kryss.
5. Låt härda minst 8 timmar.

Måla betonggolv med ALABASTER GOLVFÄRG och toppbehandling med SILIKA SEAL.

1. Spraya (med lågtrycksspruta) eller rolla på med rikligt av GOLVPRIMER till ytan nästad mättad. Låt suga in under 2–3 min. Lägg på mer där sug in snabbt. Undvika att pölar blir kvar.
2. Låt härda minst 8 tim.
3. Måla med ALABASTER GOLV FÄRG ljusgrå eller antracit. Om golvet suger och torkar snabbt späd GOLV FÄRG med 10–30 % GOLVPRIMER.
4. Rolla eller penselstryk flödigt, vått i vått samt i kors. 1 eller 2 ggr (om gammal porös betong med mycket lagningar).
5. Låt torka 8 timmar.
6. Om salter faller ut skall de avlägsnas innan slutbehandlingen görs med SILIKA SEAL.
7. Topp behandla med SILIKA SEAL. Pensla eller rolla på SILIKA SEAL vått i vått samt i kryss.
8. Låt härda minst 8 timmar.

Användningsvillkor: Luft- och underlagstemperatur på >+ 10°C. Relativ luftfuktighet <75%. Ventiera utrymmet så fukten kommer ut.

Torktider: Torktiden skall vara 8 timmar.

Förbrukning: Beroende underlagets sugförmåga och struktur: 5–6 m²/liter.

Verktysrengöring: Rengör med vatten direkt efter användning.

SPECIFIKATIONER.

Vattenbaserad vit mjölkig vätska. Blir färglös och transparant när torkar.

Innehåll: alkalisilikat, akrylat och vatten. Ph:10,5

SILIKA SEAL levereras i plasthink om 3 liter och 9 liter samt 1 liters plastflaska. Öppnad förpackning är hållbar min 2 år. Skyddas mot frost.

SÄKERHET OCH MILJÖ

Irriterar huden.

Kan orsaka allvarliga ögonskador.

Använd skyddshandskar, ögonskydd och skyddskläder.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Vid hudkontakt: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser och fortsätt skölj.

Ytor som ej skall behandlas (glas, keramik, trä osv.) skall skyddas mot stänk. Stänk på ytor som inte skall behandlas löses omedelbart upp med vatten och avlägsnas. Glas och klinker etsas av GOLVPRIMER, GOLVFÄRG och SILIKA SEAL.

Rester samt emballage lämnas lämpligast till lokal miljö- och återvinningsstation.

ALABASTER fargAB

www.alabasterfarg.se

mans@alabasterfarg.se

0734 272888

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar kan ALABASTER färg inte ansvara för annat än den information i form av rekommendationer som lämnas i denna produktöversikt. Exempel på information som ligger utanför ALABASTER färgs ansvarsområde innefattar konstruktion, samverkans effekter med andra produkter, arbetsutförandet och loka förhållanden. Det rekommenderas att göra tester om osäkerhet finns och/eller rådfråga ALABASTER färg.