

415

Concrete Sealer

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Beskrivelse

Chesterton 415 Concrete Sealer er en høj glans coating med en hurtig gennemtrængningsevne, der danner en polymer forsegling af betonoverfladen.

Når 415 bruges på porøse overflader, som f.eks. betongulve, vægge, fortove og konstruktioner, reduceres støvdannelse, svækkelse og skader, der kan opstå på grund af vejret. Overfladerne får en hård, glansfuld finish, der er modstandsdygtig overfor de fleste kemikalier, vand, olier og fedt. 415 Concrete Sealer er modstandsdygtig overfor alger og bakterier og giver en rengøringsvenlig overflade.

415 Concrete Sealer kan bruges på nystøbt beton som en betonhærdende membran. Når der kun påføres et lag, danner dette en fugtgennemtrængelig membran, der styrer vandfordampningen fra den nye beton. Den langsommere fordampningsgrad forøger betonhærdetiden hvilket giver en stærkere og mere ensartet beton. 415 Concrete Sealer er en nem overfladebehandling af betonoverflader. De fleste almindelige coatings kræver, at betonoverfladen er neutraliseret ved syreætsning før påføring. Dette er ikke nødvendigt med 415 Concrete Sealer. Overfladen skal blot rengøres og affedes og er derefter klar til påføring. Normalt er coatingen tør og klar til trafik efter tre til fire timer.

Sammensætning

415 Concrete Sealer er en opløsningsmiddelbaseret coating med en enestående co-polymer, som kombinerer fleksibilitet med ydeevne. Da produktet er fremstillet til at trænge dybt ind i betonporerne, vil det hverken løfte eller afskalle som andre belægninger. Belægningen vil beskytte overflader mod salt, alkaliske stoffer og andre milde kemikalier samt hindre støvdannelse, der er almindelig for betongulve.

Typiske fysiske egenskaber

Udseende	Klar, transparent
Flammepunkt, Pensky Martens	ASTM D9385 107° C
Dielektrisk styrke	over 28.000
Aromatisk indhold	mindre end 0,5
Flygtighed i volumenprocent	100%
Vandopløselighed	minimal
Damptryk	0,9
Densitet	0,9 kg/liter
Vægtfylde	0,9

Hærdet 415 Concrete Sealer gør betonoverfladen hydrofob. På betonkonstruktioner vil produktet beskytte armeringsjern mod korrosion og gøre overfladerne lettere at rengøre.

415 Concrete Sealer blev udviklet til at være specielt nem at påføre på betonoverflader. Den naturlige alkalinitet, der findes i beton, fra dens indhold af kalkstenssalte, behøver ikke neutraliseres før påføring, fordi 415 Concrete Sealer er kemsik resistent overfor alkalier.

Påføring

Bruges som en betonhærdemembran på nystøbt beton eller som en polymer forsegling til at reducere støvdannelse, svækkelse og vejrligets nedbrydende virkning på al beton, cement, blokke, stukkatur, terrazzo, mursten, sten og andre porøse overflader. Bruges på gulve, vægge, bygninger, broer, fortove og andre konstruktioner.

Egenskaber

- Tørrer på 3-4 timer
- Kan bruges på ny og gammel beton
- Syreætsning er ikke påkrævet før brug
- Beskytter mod mug, bakterier, fugt, syre, regn og forurening
- Klar, glansfuld coating
- Hindrer støvdannelse
- Ingen afskalning eller afflagning
- Kan påføres på fugtig beton
- Letter rengøring af overfladerne

Vejledning

Sikkerhed

Før brugen af dette produkt bør det tilhørende produktblad og sikkerhedsdatablad (MSDS) gennemlæses.

DANSEAL A/S

Kirstinehøj 38 C - 2770 Kastrup - Telefon 32 52 71 00 – www.danseal.dk