

# 415

## Betongimpregnering

TECHNICAL  
**CHESTERTON**<sup>®</sup>  
PRODUCTS

### Beskrivning

Chesterton® Betongimpregnering 415 är en snabbinträngande beläggning med hög glans, som ger en polymertätning av ytan som den appliceras på.

När den används på porösa ytor som betonggolv, väggar, gångytor och byggnadskonstruktioner, reduceras dammbildning, nedbrytning och skador som beror på inverkan av väderleksförhållanden. Ytorna erhåller en seg, vacker lyster som motstår de flesta kemikalier, vatten, olja och fett. Chesterton Betongimpregnering 415 är resistent mot mögel och bakterier och ger ingen missfärgning vid åldring.

Chesterton Betongimpregnering 415 kan användas på nyutlagd betong som ett härdningsmembran. När ett lager är applicerat bildar det ett fuktgenomsläppligt membran som begränsar vattenavdunstningen från ny betong. Den långsammare avdunstningshastigheten förlänger betongens härdningstid vilket bidrar till en starkare och jämnare betongstruktur.

Chesterton Betongimpregnering 415 är en lättanvänd beläggning för betongytor. De flesta konventionella beläggningar kräver att betongytan skall neutraliseras med syraetsning innan den appliceras, detta är emellertid inte nödvändigt när Betongimpregnering 415 används. Ytan behöver enbart rengöras och avfettas innan den beläggs. Under de flesta miljömässiga förhållanden är beläggningen torr och färdig för trafik efter 3-4 timmar.

### Sammansättning

Chesterton Betongimpregnering 415 är en lösningsbaserad beläggning med en unik co-polymer som ger flexibilitet vid utformningen.

Eftersom produkten var framtagen för att ge djup inträngning i betongens porer kommer den inte att släppa eller flagna som andra beläggningar. Impregneringen skyddar ytan mot salt, alkaliska substanser och andra milda kemikalier samt eliminerar avgivningen av damm som normalt förekommer från betonggolv.

### Typiska fysiska egenskaper

Form	Flytande
Färg	Ljus ambrafärgad
Specifik vikt	0,9
Viskositet vid 25°C	30-50 cps
Täckförmåga:	
Gammal betong:	
Slät, måttligt sugande	7,5 m <sup>2</sup> /l
Grov, kraftigt sugande	2,5 m <sup>2</sup> /l
Ny betong:	
Slät yta	7,5-11 m <sup>2</sup> /l
Medelgrov yta	6-8,5 m <sup>2</sup> /l
Grov yta	5-7,5 m <sup>2</sup> /l
Torktid vid 21°C	Klibbfri: 15 minuter Nästa skikt kan beläggas efter 3-4 timmar

Sedan Betongimpregnering 415 har härdat tätar den mot vatten och skyddar mot fukt. På betongkonstruktioner skyddar produkten armeringsstål mot korrosion och gör ytorna lättare att hålla rena.

Chesterton Betongimpregnering 415 utvecklades för att vara särskilt lätt att applicera på betongytor. Det alkaliska innehållet i betongen som härrör från kalciumsalt behöver inte neutraliseras vid användning av denna produkt eftersom Betongimpregnering 415 är kemiskt resistent mot alkalier. Använd Chesterton Betongimpregnering 415 inte enbart för att den är tillförlitlig utan också för att den är lätt att använda.

### Applikationer

Används på betong som härdningsmembran på nyutlagd betong, som en polymerimpregnering för att reducera dammbildning, nedbrytning och väderpåverkan på all betong, cementblock, gips, betongmosaik, tegel, sten och andra murade ytor; används på golv, väggar, byggnader, broar, trottoarer och andra ytor.

### Egenskaper

- Torkar på 3-4 timmar.
- Kan användas på ny eller gammal betong.
- Ingen syraetsning krävs före användning.
- Skyddar mot mögel, bakterier, fukt, syra, regn och utsläpp.
- Klar, glänsande beläggning.
- Eliminerar dammbildning.
- Ingen flagning eller släppning.
- Kan appliceras på fuktig betong.
- Gör ytorna lätta att hålla rena.

### **Anvisningar**

Kan appliceras med roller, lammullsapplikator, pensel eller med spruta.

#### **Gammal betong:**

Applicera inte på tidigare målad betong. Rengör ytan, ta bort allt damm, smuts, olja och fettfläckar. Applicera jämnt. Låt produkten torka 3-4 timmar innan nästa lager appliceras. Lägg inte på mer än ett lager på betongytor som är yngre än 30 dagar.

#### **Ny betong:**

Applicera så snart som den nyutlagda betongen går att beträda eller när formarna har rivits. Applicera inte ett andra lager innan betongen har härdat i 30 dagar. Applicera inte på ytor som står under vatten.

### **Säkerhet**

Läs igenom säkerhetsföreskrifterna för produkten eller säkerhetsbestämmelserna som gäller i ditt område, innan produkten används.



MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK, 225 FALLON ROAD  
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-9101 USA  
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (781) 438-2930  
www.chesterton.com  
© A.W. CHESTERTON CO., 2001. Eftertryck förbjudet.  
© Registrerat varumärke, ägt och licensierat av  
A.W. CHESTERTON i USA och andra länder.

DISTRIBUERAS AV: