



MASTERTOP P 674

Lösningsmedelsfri tvåkomponent epoxiklarlack för betonggolv

Mastertop P 674 används som grundning under epoxibeläggningar och epoximassor. Fylld med sand kan lacken även användas för reparation av betonggolv och för utförande av hörnavrundningar. Förtunnad Mastertop P 674 tränger in i betongens porer, gör grunden tät samt säkrar beläggningens och massans vidhäftning till underlaget. Mastertop P 674 härdar snabbt. Mastertop P 674 gulnar i solljus och rekommenderas därför inte som täcklack.

Förbrukning

Förbrukningen är beroende av ytans grovhet och uppsugningsförmåga.

Riktvärdet för stålglättad, ytslipad betonggolvs grundlackering är 3-6 m² /lit

Förbehandling av underlaget

Nytt betonggolvs:

Betongen bör vara minst 4 veckor gammal och väl härdad, så att betongens fukt är bunden och ytan har torkat. Betongens relativa fukthalt får vara högst 97 % eller 4 viktprocent.

Från den stålglättade betongytan avlägsnas cementhuden med slungrensning, fräsning eller ytslipning. Spröda, mjölkaktiga golvytor slipas så att man får fram en hård, ballasthaltig betong. Cementdammet sugas eller sopas bort. På betongytan får inte finnas ämnen som försämrar vidhäftningen.

Gammalt betonggolvs:

Omålade golv med fett- och oljerester kan först rengöras med emulgerande rengöringsmedel. Efter tvättningen ytslipas eller syrabetas golvet om det är täckt med cementhud. Spröda eller mycket smutsiga ytskikt bör avlägsnas genom t.ex. diamantslipning, slungrensning eller fräsning. Samma

Tekniska data	
Blandningsförhållande	Plastdel 2 volymdel Härdare 1 volymdel
Bruktid vid +23°C	
Oförtunnad blandning	I blandningskärlet 10 min
Förtunnad blandning	På golvet 20 min I blandningskärlet 15-20 min På golvet 30 min
Torrhalt	ca 100%
Torktid vid +23°C	Klibbfri efter 4 timmar Lätt trafik efter 16 timmar
Flyktiga organiska ämnen	0%
Övermålningsbar	Med sig själv och även med EPIREX 200, 400, 500, 150H
min	+10°C +23°C efter 18h efter 4h
max*	efter 48h efter 24h
	*Max övermålningsintervall utan uppruggning
Rengöring	EPIREX SOLV 15



Modern Betong



metoder kan användas för att avlägsna avflagnande gammal färg och cementhud.

Förutsättningar

Ytan som ska behandlas skall vara torr. Luftens, ytans och lackens temperatur bör vara över +10° C. Relativa luftfuktigheten bör under arbetet och härdningen vara högst 80%.

Förbehandling

För golv som utsätts för stark mekanisk eller kemisk belastning eller för hett vatten är fräsning eller slungrensning bäst. Vid lindrigare belastning räcker det med yt slipning. Små objekt kan syrabetas med saltsyra utspädd med 4 delar vatten. Efter betningen sköljs golvet med rikliga mängder vatten och får torka.

Förberedelser

Montering av fotlister och hörnavrundningar, sågning av slitsar i fogar mellan stål och betong, öppning av arbets- och dilatationsfogar, kittning av hål och sprickor samt eventuell spackling av golvet utförs före grundning.

Kittning kan göras med Epirex Fill epoxispackel eller genom att tillverka ett spackel av oförtunnad Epirex 310 och 8 - 10 lit. torr sand (t.ex. 0,1 - 0,6 mm). Utjämningsmassan får inte förtunnas.

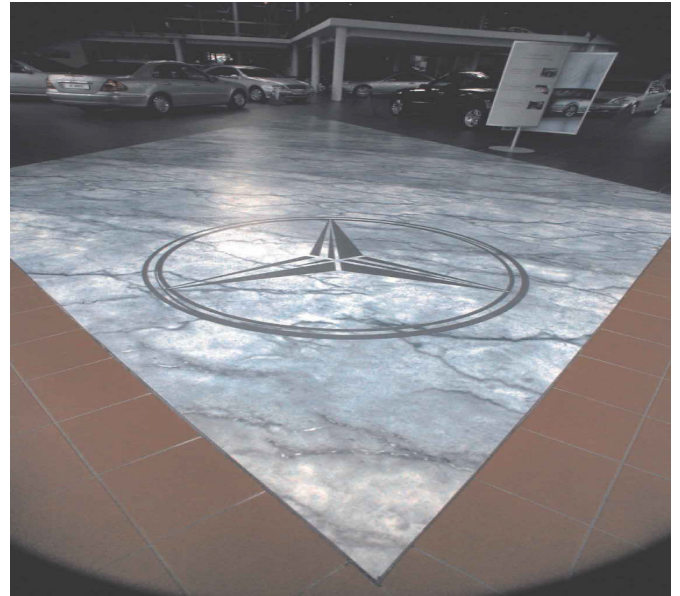
Blandning

Plast och härdare levereras i avpassade proportioner med blandningsförhållandet 2 volymdelar plast och 1 volymdel härdare.

Härdaren hälls i plastdelen och rörs om noggrant efter sidorna och ända ner till botten med en långsamtgående (ca 350 r/min) bormaskin under 2 - 5 min. Ofullständig blandning eller feldosering ger ojämn härdning och försämrar lackens egenskaper.

Applicering

Grundlackering görs som vått-i-vått-behandling med lack. Mastertop P 674 kan förtunnas med upp till ca 25 % Epirex Solv 15. Blandningen hälls omedelbart efter blandningen ut på golvet och fördelas med t.ex. en korthårig mohairrulle. Lacken ska läggas på så rikligt att betongen impregneras. Partier där lacken sugts helt in i betongen behandlas direkt på nytt. Antalet behandlingar beror på ytans kvalitet. Eventuellt måste grundningen göras i flera skikt. Om betongytan förblir porös efter grundningen, kan det uppstå luftblåsor, som lämnar hål i beläggningen.



När grundningen torkat minst 4 tim (+23°C), kan beläggningen appliceras. Om över 24 tim. gått sedan grundningen, bör lackytan slipas och rengöras före applicering av beläggningen.

Rengöring

Redskapen rengörs direkt med Epirex Solv 15 efter avslutat arbete. Härdat material kan endast tas bort mekaniskt.

Miljö

Epoxiprodukter får endast användas industriellt. Produkterna ska inte användas av personer med eksem eller epoxiallergi.

Användaren ska ha genomgått epoxiutbildning.

Se i övrigt vårt varuinformationsblad.

Observera

Mastertop P 674 klarlack kan förändras vid exponering av solljus.

Produktgaranti

Denna produkt är tillverkad och kvalitetskontrollerad av en ISO 9001-certifierad fabrik. Garanti gäller för produktens funktion under förutsättning att den används enligt Modern Betongs tryckta föreskrifter.