

# Tips och råd inför läggning och behandling av Cementplattor

Detta är inte en fullständig instruktion utan viktiga saker att tänka på när man jobbar med dessa plattor. Läs noga igenom våra tips och råd innan du påbörjar läggningen.

Cementplattor är tillverkade av naturliga material. Tillverkningsprocessen utförs för hand så vissa färgvariationer och skillnader i tjocklek kan förekomma mellan plattorna, det kan även finnas små urslag i plattans kanter. Detta räknas inte som produktfel. Produkten är porös och absorberande, materialet är inte bränt, det är därför viktigt att noggrant följa våra anvisningar. Vi rekommenderar ej läggning i duschdelen i ett våtutrymme av olika orsaker, bland annat kan ljusa partier ändra färg och bli mörkare när plattorna blivit mättade av vatten.

Plattorna ska förvaras torrt - vatten och fukt kan orsaka missfärgningar och fläckar på plattorna. Kontrollera plattorna noggrant innan läggning. Blanda plattor från olika kartonger för att få en bättre fördelning och blandning av materialet. Hantera plattorna varsamt för att undvika att kanterna blir stötta. Arbeta med rena händer.

Dessa plattor är förbehandlade med ett mycket tunt lager vax och behöver därför inte behandlas innan fogning. Detta vax är endast tillfälligt för att skydda plattorna vid hantering och installation, men förhindrar inte att fix eller fog bränner fast i plattan. Vaxet har en lukt vid leverans, men denna avtar efter hand.

## 1. Läggning

Underlaget ska vara stabilt, jämnt, torrt, rent och fritt från damm och lösa partiklar. Betongunderlag ska vara torrt för att inte dunsta genom plattorna och orsaka kalciumfläckar. Innan läggning påbörjas ska underlaget primas med PCI Gisogrund.

Bred ut ett flexibelt fix, (t ex PCI Nanolight, PCI FT Extra eller PCI Nanoflott Flex), med grovtandad fixkam 10-15 mm. Plattans baksida fuktas med vatten för bättre fäste, använd en blomspruta för snabb och jämn fördelning. Lägg även lite fix på baksidan av plattan. Fixåtgången blir större för att väga av plattorna och parera skillnader i plattornas tjocklek, räkna med en åtgång på ca 5 kg/m<sup>2</sup>. Avvägningen ska göras för hand, utan slag. Fogbredden är normalt 2-3 mm, vid värmeslingor rekommenderas minst 3 mm. Plattorna kan skäras med en vinkelslip, alternativt vattensåg. Vid kapning måste plattan vattenmättas genom att till exempel doppas ner i en vattenhink. Fixrester på plattans ovansida ska tas bort omedelbart, annars kan det bli fläckar som är svåra att få bort.

## 2. Fogning

När fixet torkat (efter minst 24 timmar) kan fogning göras. Fyll fogarna med t ex PCI Nanofog eller PCI Megafog, som blandas något lösare än vanligt. Använd en fogfärg som matchar plattans grundfärg eller mönster. Vi rekommenderar att man alltid använder en grå eller silvergrå fog. Ta bort överflödigt fog innan den torkar. Foga inte för stor yta i taget utan arbeta med mindre delar och torka rent efter hand. Så fort fogmassan arbetats ned och överskottet tagits bort tvättar man bort rester av fog med en svamp som sköljs ofta i rent vatten.

Plattorna kan se ut att ha en grå hinna efter fogningen. Använd t ex Fila Cleaner eller mild tvål, och skura noga med grön eller röd skurrondell eller skurblock. Skölj med rent vatten. Det är mycket viktigt att inte använda sura rengöringsmedel (typ Ajax och Cillitbang) då syran bleker plattorna.

## 3. Behandling

När plattorna är helt rena och torra appliceras efter minst ett dygn t ex Fila W68 **alternativt** PCI Naturstensimpregnering, (en förseglande yta), för att undvika att smuts och vatten tränger ner i plattans porer. Applicera Fila W68, gärna två gånger med minst 4 timmars mellanrum. Dagen efter appliceras ett eller två lager av FilaSatin för en mer lättskött yta.

**Alternativt:** PCI Naturstensimpregnering appliceras flödigt på plattorna. Upprepa behandlingen efter ett dygn. 20 minuter senare torkas överflödigt impregnering bort med en trasa.

Golvet måste behandlas/förseglas regelbundet med 6-12 månaders intervall, beroende på slitage på golvet. Vid mycket stort slitage kan behandlingen behöva göras oftare. Använd gärna golvbönare.

#### 4. Underhåll

Städning eller underhåll görs med t ex Fila Cleaner eller såpa. Torka med en trasa eller golvrengöringsmaskin. Svåra fläckar kan slipas bort med ett fint sandpapper, behandla sedan med förseglande medel eller såpa. Klorin och T-Röd kan också fungera som fläckborttagningsmedel, men måste först provas på en liten yta.

#### Observera!

Vi ansvarar inte för handhavandefel. (T ex att fogen bränner fast, smuts och damm tränger ner i plattans porer, flammiga plattor för att behandlingsmedel har använts fel, osv.)

Reklamation efter läggning godkänns ej.

#### Primer



950026 - PCI Gisogrund 1 kg  
Åtgång 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>

#### Fix



950057 - PCI Nanolight Grå 15 kg  
Åtgång 5 kg/m<sup>2</sup>



950020 - PCI FT Extra 20 kg  
Åtgång 5 kg/m<sup>2</sup>



950040 - PCI Nanoflott Flex 20 kg  
Åtgång 5 kg/m<sup>2</sup>

#### Fog



950044 - PCI Nanofog Nr 16  
Silvergrå 4 kg  
950052 - PCI Nanofog Nr 31  
Cementgrå 4 kg  
Åtgång 1 kg/m<sup>2</sup>



990034 - PCI Megafog  
Nr 18 Manhattan 4 kg  
990036 - PCI Megafog  
Nr 31 Cementgrå 4 kg  
Åtgång 1,5 kg/m<sup>2</sup>

#### Behandling



910030 - Fila W68 1 liter  
910031 - Fila W68 5 liter  
Åtgång 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup>

Alt. 1



910033 - Fila Satin 1 liter  
Åtgång 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup>



950123 - PCI Naturstens-  
impregnering 1 liter  
Åtgång 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup>

Alt. 2

#### Rengöring och underhåll



910010 - Fila Cleaner 1 liter  
Åtgång 0,01-0,02 l/m<sup>2</sup>