

# Professional Pansorflex Tykfilm

April 2016

## Produktbeskrivelse

Elastisk, revneoverbyggende, acrylplasttykfilmmaling. Professional Pansorflex Tykfilm indgår i Pansorflex-Systemet som revneoverbyggende, elastisk tykfilmmaling til overfladebeskyttelse og reparation af nye, ældre eller renoverede betonoverflader. Kan anvendes på øvrige mineralske flader som, puds, letbeton, cementfiberplader. Professional Pansorflex Tykfilm skal efterbehandles med Professional Pansorflex Tyndfilm.

## Produktegenskaber

- Diffusionsåben
- Revneoverbyggende over bevægelsefrie overfladerevner < 0,5 mm
- Beskytter mod karbonatisering
- Beskytter mod kloridindtrængning.

## Forbehandling

Underlaget skal være rent, tørt, fast og bæredygtigt for malebehandling. Overfladen skal være rengjort, fri for støv, løse partikler, begroninger som alger, mos og skimmel, samt andre forureninger, der kan forringe vedhæftningen. Begroninger fjernes med Original Husrens. Betonoverflader skal være frie for cementslamlag (betonhud). Cement-slamlag skal fjernes til fast, stærkt og smittefrit betonunderlag. Der må ikke forekomme rester af formolier eller membranhædningsmidler i betonoverfladen. Beton skal være gennemhærdet (min. 28 dage). Sammenhængsstyrken skal være min. 1,2 mpa. Overfladen skal fremstå med ensartet hvidtør overflade og uden afsmitning kl 6-8 SIS 184197. Betonoverfladen skal være glat og jævn med evt. betonudbedringer som ensartet filtset flade. Udbedringer skal udføres uden påfaldende overgange. Porerhuller over 5 mm i diameter og revner skal være udfyldte. Toppe og grater må ikke forekomme.

## Systembehandling af betonoverflader:

### Grundning:

Ubehandlet beton grundnes med med Professional Pansorflex Facadegrund. Anbefalet forbrug: 0,10 - 0,16 l/m<sup>2</sup> ved 1 påføring. Forbruget afhænger af underlagets porøsitet og struktur.

### Mellembehandling:

Professional Pansorflex Tykfilm påføres normalt 2 gange med et forbrug på 0,35 - 0,50 l/m<sup>2</sup>. - pr. påføring. Anbefalet totalforbrug: 0,7 - 1 l/m<sup>2</sup> ved 2 påføringer

### Slutbehandling:

Professional Pansorflex Tyndfilm påføres normalt 2 gange med et forbrug på 0,22 - 0,27 l/m<sup>2</sup>. - pr. påføring. Anbefalet total forbrug: 0,45 - 0,55 liter/m<sup>2</sup> ved 2-3 påføringer.



## TEKNISKE DATA

**Type:** Acrylplasttykfilmmaling  
**Anvendelsesområde:** Udendørs  
**Massefylde:** 1.45 kg/liter  
**Tørstof:** 51 Vol. %  
**Rækkeevne:** 0,7-1 m<sup>2</sup>/liter  
**Tørretid v. 23°C/50% RF:** 10 timer  
**Genmalingstør v. 23°C/50% RF:** Efter 12 timer  
**Påføring:** Pensel, rulle, airlessprøjte  
**Fortynding:** Brugsklar. Skal ikke fortyndes  
**Farver/baser:** Hvid, Lys Betongrå  
**Emballage størrelse:** 10 L  
**Rengøring af værktøj:** Vand  
**Opbevaring:** Tåler ikke frost. Opbevares køligt og tørt i tæt lukket original emballage.  
**MAL kode:** ::(1993): 00-1  
**VOC Indhold:** EU grænseværdi for dette produkt (kat. A/c): 40 g/l (2010). Dette produkt indeholder max. 5 g/l VOC

## CE-Mærkning: 2392 – CPD - 1094

Produktet er CE godkendt i henhold til EN 1504-2: Malingssystem til overfladebeskyttelse af beton 1.3 Beskyttelse mod indtrængning- maling 5.1 Fysiske modstandsevne/overfladeforbedring - maling. For yderligere information, se ydeevnedeklaration.

# Professional Pansorflex Tykfilm

April 2016

## Forhold under brug

Anbefales kun til udendørs brug. Påfør ikke malingen i direkte solskin eller på overflader opvarmet af solen, eller ved udsigt til nedbør eller dugdannelse indenfor 6 timer efter påføring. Påfør ikke produktet ved temperaturer i luft eller underlag på under +5°C. eller over max. +25°C. Den relative luftfugtighed skal være mellem 40-80% RF. (65% RF. optimalt) under påføring og i produktets tørretidsperiode.

## Sikkerhed og miljø

Sørg for at åbnet og brugt emballage genlukkes forsvarligt inden bortskaffelse. Fjern mest mulig materiale fra maleværktøj inden rengøring. Tom emballage og flydende rester afleveres til den lokale modtageordning. - Ved stibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lign. kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Sørg for god ventilation. Brug egnede personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjenværn. For mere information se sikkerhedsdatablad på [www.nordsjo.dk](http://www.nordsjo.dk).