

1-K Påstrykningsmembran

# codex NC 210

Fleksibel 1 komponent påstrykningsmembran til bruk under keramiske fliser, innen- og utendørs

**Anvendelse:**

1-komponent sementbasert membran til fuktisolering av bygningsdeler før legging av keramiske fliser og naturstein på vegger og gulv, inne- og utendørs. Tilfredsstiller NS EN 14891 «Flytende membran til bruk under keramiske fliser» klassifikasjon CM O1P. (se ytelseserklæring).

Produkter som tilfredsstiller denne normen er beregnet til bruk som påstrykningsmembran på vegger og gulv i rom som utsettes for kraftig og / eller langvarig fuktbelastning som for eksempel gulv rundt svømmebassenger eller i offentlige dusjanlegg. Også beregnet til vegger og gulv i for eks. svømmebassenger og drikkevannsbasseng inne- og utendørs.

Se også viktige anvisninger.

**Egnet på/til:**

- ▶ Balkonger og terrasser med minst 1,5% fall.
- ▶ Svømmebassenger og gulver rundt.
- ▶ Dusjer og badstuer.
- ▶ Innvendig forsegling av drikkevannsbassenger.
- ▶ Bolig og områder med større belastninger.
- ▶ Sementpuss og betong.
- ▶ Murverk og puss.
- ▶ Underlag med innebygget varme (fra elektriske kabler eller vannbåren).

**Produktfordeler/egenskaper:**

Meget plastifisert pulver som ved blanding med vann blir en lett bearbeidbar påstrykningsmembran med sparkel konsistens.

Velegnet til påføring med stålbrett. codex NC 210 gir sikre fuktbeskyttelser i kombinasjon med keramiske fliser.

**Bestandeler:**

Spesialsement, mineralske fyllstoffer, polymerpulver og andre tilsetninger.



**Typiske egenskaper:**

- En komponent
- Smidig og lett å påføre
- Fleksibel og rissdekkende
- Vanntett og diffusjonsåpen
- Motstandsdyktig mot frost og aldring
- I henhold til NS-EN 14891: CM 01 P

**Teknisk data:**

Brannklasse:	B2
Emballasje:	15 kg papirsekk
Lagring:	Minst 6 måneder tørt og kjølig
Blandingsforhold:	4,2-5,4 liter vann til 15 kg (en sekk)
Farge:	Lys grå (blandet)
Bearbeidings-temperatur:	5°C - 25°C
Bearbeidings- tid:	Ca. 1 time*
Blandingstid:	Ca. 3 min.
Gangbar:	Etter ca. 5 timer*
Tåler vanntrykk:	Etter ca. 7 dager*
Keramikk kan legges:	Etter ca. 5 timer*

\* ved 23°C og 50 % luftfuktighet

**Forberedelse av underlag:**

Underlaget må være fast, tørt, plant, rissfritt, kunne tåle tiltenkt belastning, være rent og uten stoffer som kan forringe vedheften. Underlaget skal være i henhold til Norsk Standard. Eventuelle avvik rettes. Svake eller tette/glatte overflater slipes, freses eller «blastres» før støvsuging og eventuell priming og avretting med egnet codex sparkelmasse. Glatte eller tette underlag gjøres ru, støvsuges og primes. Sugende mineralske underlag primes med codex FG 300 (Fliesengrund). La alltid primeren bli tørr (skrapetest).

**Bearbeiding:**

1. Ut fra ønsket konsistens helles 4,2-5,4 liter rent, kaldt vann i et rent blandekar. Tøm sekkens innhold i vannet under kraftig omrøring og bland til en klumpfri masse.
2. Før flatene påføres membran skal hjørne- og tilstøtningsfuger, gjennomføringer, rundt sluk osv påføres codex NC 210 og codex fleksibelt hjørnebånd og/eller codex tetningsmansjetter.
3. Påfør et tynt kontaktsjikt på underlaget med flatsiden av tannbrettet. Legg mer masse vått i vått på dette og kam ut med et 4 mm tannbrett. Plan ut dette med flatsiden av tannbrettet til et heldekkende sjikt.
4. Etter herding påføres neste sjikt på samme måte til det er oppnådd en lagtykkelse på minst 2 mm tørr masse over hele arealet. codex NC 210 kan også påføres med slammekost i flere lag til 2 mm total tykkelse.
5. Etter at codex NC 210 er gjennomherdet, limes keramiske fliser med en av følgende limtyper: codex Power Maxx, codex Power Fluxx, codex Power CX3, codex Power CX5 codex Stone SX 80.

**Forbruksdata:**

2mm lagtykkelse	3 - 3,5 kg m <sup>2</sup>
-----------------	---------------------------

**Viktige henvisninger:**

- ▶ I originalemballasjen kan produktet lagres på et tørt sted i minst 6 måneder. Åpnet emballasje lukkes godt til og rester brukes snarest.
- ▶ Best bearbeidingstemperatur er 15-25°C og relativ luftfuktighet lavere enn 75%. Må ikke brukes ved temperaturer under 5°C eller over 30°C. Lave temperaturer forlenger herdetiden mens høyere, forkorter den.
- ▶ For områder som er utsatt for forsterket kjemiske eller syrebelastninger så vel som på tre, tresponplater, metall eller kunststoffer, benyttes codex produkter ihht produktoversikt eller det innhentes tekniske råd.
- ▶ I bassenger med dybde over 4 meter til maks 10 meter skal hjørnebånd og mansjetter monteres med codex Epo 2000.
- ▶ Unngå å påføre for tykt sjikt pr gang. Det kan føre til svinnriss under tørking. På steder med eventuelle svinnriss påføres et nytt sjikt.
- ▶ Ved flisleggingsarbeider er det viktig å velge riktig metode for limpåføring slik at det oppnås full dekning mellom flis og lim og mellom lim og underlag. Se NS 3420 NH "Harde belegg av fliser"
- ▶ Nylig lagte flater skjermes for trekk (luft), sol, spesiell varme og mot fuktighet/vann.
- ▶ Rengjør verktøy med rent vann.
- ▶ Følg også alle relevante normer i Norsk Standard og eventuelt Våtroms normen BVN.22.100

**Vernetiltak**

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget sikkerhetsdatablad. Sikkerhetsdatabladene finnes på [www.codex-x.no](http://www.codex-x.no)

**Avfallshåndtering:**

Helt tom emballasje deponeres ihht. lokale estemmelse. Produktrester samles opp, blandes med noe vann, tørkes og deponeres som bygg-/anleggavfall.