

# codex Power CX 3



**Sigefritt, svært smidig og fleksibelt sementbasert flislim for keramiske vegg- og gulvfliser**

## Produktbeskrivelse:

Sigefritt, fleksibelt, hydraulisk herdende, kunststofftilsatt flislim i henhold til NS EN 12004 C2 TE . Til montering av keramiske fliser på vegg og gulv. Er på grunn av sin spesielle smidige konsistens, svært lett å påføre. Meget bearbeidingsvennlig da codex Power CX 3 ikke behøver modningstid og ny gjennomblending før bruk men kan trekkes på underlaget straks etter blanding. Med codex Power CX 3 kan man også fylle eller avrette mindre ujevnheter i underlaget med opp til 10mm lagtykkelse. For bruk inn- og utvendig (se egnet for/på).

## Egnet for/på :

- Fin- og grov keramiske fliser
- Steingods, steintøy, klinker
- Porcellanato flis inne
- Gipsplatevegg
- Påstrykningsmembran
- Kalksementpuss vegg, sementpuss/mørtel
- Våtromsplater beregnet for sementbasert lim
- Sementbaserte avrettingsmasser
- Betong som bærende vegger, dekker, og elementer (minst 6 mnd gamle)
- UZIN Multimoll plater
- Underlag med elektrisk eller vannbåren varme

## Produktfordeler/egenskaper:

codex Power CX 3 er et kunststoff tilsatt, hydraulisk herdende, flislim. Pulveret blandes med vann til et smidig og sigefritt flislim med meget gode og lette bearbeidingsegenskaper og trenger ingen modningstid men kan brukes umiddelbart etter blanding..



## Typiske egenskaper:

- Ingen modningstid
- Sigefritt, meget god standfasthet
- Forlenget bearbeidingsstid
- Meget lett å bearbeide
- For opp til 10 mm lim sjikt
- GISCODE ZP 1 / Kromatredusert

## Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 25 kg
Lagring:	Minst 12 måneder
Limfarge:	Lysgrå
Nødvendig vannmengde:	7,5-8,5 liter pr 25 kg
Temperatur for bearbeiding:	Ikke under 5°C ikke over 25°C
Bearbeidingsstid:	Ca 5 timer*
Ileggstid:	30 minutter*
Gangbar/fuging:	Etter ca 12 timer*
Belastbar:	Etter ca 3 døgn*
Utherdet:	Etter ca 28 døgn*

\* ved 23°C og 50% relativ luftfuktighet

## Forberedelse av underlag:

Underlaget skal være jevnt, fast, tørt, bærende, rissfritt, rent og fritt for alt som kan påvirke limets vedheft til underlaget.

Kontroller at underlaget oppfyller alle relevante krav i Norsk Standard. Eventuelle avvik skal vurderes og rettes.

Glatte betongarealer eller områder med dårlig heft skal behandles mekanisk ved sliping eller fresing og støvsuges grundig. Underlag som må avrettes påføres egnet primer før sparkling med egnet codex sparkelmasse. Gipsbaserte underlag skal primes.

La alltid primeren tørke godt før videre arbeide. Se også produktdatablad på andre anvendte produkter.

## Bearbeiding:

1. Hell 7,5-8,5 liter rent, kaldt vann i et rent blandingskar, hell i pulveret (25 kg) og bland, ved kraftig omrøring, til et smidig, klumpfritt lim med ønsket konsistens. Limet er da umiddelbart klart til bruk.
2. Påfør et tynt limsjikt på underlaget med en plansparkel. Dette virker som kontaktsjikt.
3. På kontaktsjiktet legges vått i vått det ønskede limlag med glattsparkel. Kam limet med passende tannsparkel. Påfør ikke lim på større arealer enn det som kan belegges med flis i fuktig lim (fingertest).
4. Monter flisen med en dreibevegelse og trykk godt til. Sigefri montering på vegg: Sett flisen 2 mm over riktig posisjon og trekk den ned.
5. Verktøy og limsøl vaskes rent med vann før det herder.

Uavhengig av tannstørrelse eller påføringsteknikk (for eks.dobbeltliming) skal limet ha full kontakt med flisen.

## Forbruksdata:

Lagtykkelse	Forbruk ca	25 kg sekk rekker til ca
C2, 6 mm Firkanttanning	1,7 kg/m <sup>2</sup>	14,7m <sup>2</sup>
C4, 8 mm Firkanttanning	2,5 kg/m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
C5, 10 mm Firkanttanning	3 kg/m <sup>2</sup>	8,3 m <sup>2</sup>

Ujevnheter i underlaget øker limforbruket.

## Viktige henvisninger:

- I uåpnet originalemballasje kan produktet lagres i minst 12 måneder på et tørt og kjølig sted. Åpnet emballasje lukkes/ tettes godt igjen og brukes snarest.
- Ved arbeide med arealer som utsettes for kjemikaliebelastning, eller ved ønske om flislegging på tregulv, sponplater og andre krevende underlag kan man finne de rette produktene i codex produktoversikt.
- De best arbeidsvilkår er ved temperaturer fra 15°C til 25°C og relativ luftfuktighet under 75%. Varme, tørr luft og/eller sterkt sugende underlag forkorter ileggstiden, mens lavere temperaturer forlenger denne. Om vinteren må det kun arbeides med produktet på oppvarmede steder. Om sommeren lagres pulveret kjølig og det brukes kun kaldt vann til blanding.
- Beskytt nylagte flisarealer mot trekk, direkte sollys og annen sterk varme og kulde.
- Ved tykke limsjikt (over 5 mm) på fuktømfientlig underlag må det sørges for tilstrekkelig tørketid
- Herding og styrkeutvikling av flislimet er avhengig av de klimatiske forhold. Ved flisearbeide ute må det tas hensyn til været, beskyttelse ved regn, direkte sollys osv, slik at det oppnås en riktig herdeutvikling. Det kan være tilrådelig å bruke et hurtig herdende flislim med kortere herdetid.
- Fuging utføres når limet er tørt. Unngå for tidlig belastning.
- Utvendig flislegging: Alle betong underlag anbefales påført codex NC 220 sementbasert påstrykningsmembran for å oppnå tørre konstruksjoner. For flislegging på balkonger og terrasser anbefales lim type codex Power Fluxx Turbo med tilsetning av codex Power Mix.
- Varmegulv skal ha termostat. Makstemp 38°C
- Følg også kravene og veiledningene i Norsk Standard NS 3420 Murverk, kapittel NH "Harde belegg av fliser"

## Faresymbol: Xi Irriterende

Inneholder sement! Ved blanding med vann vil produktet være etsende for hud og øyne

Risikosetninger:

R37/38 Irriterer luftveiene og huden

R41 Fare for alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene

S26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Etter herding er sement fysiologisk og økologisk ufarlig.

## Avfallshåndtering:

Må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. Helt tømte papirsekker uten sementrester er resirkulerbare.

**Avfallskoder:** Bland pulverrester med vann og la herde. Herdet produkt deponeres i henhold til EAL kode 17 01 01.

Disse opplysningene bygger på våre omhyggelige undersøkelser og erfaringer. Forskjell i forhold/vilkår på byggeplass og forskjell i håndtering av materialer virker inn på det håndverkmessige arbeidet. Et godt resultat er for øvrig avhengig av en faglig riktig evaluering av byggeplassen og en praktisk og brukorientert produkt håndtering. Vennligst se også etter beleggprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.