

# codex Power Fluxx



## Sementbasert flytlim for keramiske gulvfliser

### Anvendelse:

Sementbasert flytlim med plasttilsetning i henhold til NS EN 12004/C2 FE.  
Til legging av keramiske fliser ute og inne.



### Egnet for:

- Fin- og grov keramiske fliser
- Leiregods, steingods, steintøy, klinker, cotto
- Porselenator fliser til innvendig arbeide

### Egnet på:

- Sementbaserte avrettingsmasser
- Betongdekker, Betongelementer (minst 6 mnd)
- Sementbasert påstøp
- Underlag med oppvarming elektrisk eller vannbåren varme
- UZIN Multimoll plater

Ved legging av UZIN Multimoll plater brukes alltid codex Power Flex Turbo eller codex Power Fluxx Turbo. Dette er spesielt viktig der varmematte og avrettingsmasse benyttes. Sparkling etter 24-48 timer.

### Bearbeiding utvendig:

Det er en stor fordel å holde våte utvendige betongkonstruksjoner tørre. Derfor anbefaler vi at balkonger og terrasser påstrykes codex NC 220 membran før liming av fliser.

For legging av porsellanato flis (lite sugende flis) utvendig, benyttes codex Power Fluxx Turbo tilsatt codex Power Mix.

### Produktfordeler/egenskaper:

UZIN Power Fluxx er et hydraulisk herdende flytlim til keramiske fliser. Pulveret blandes med vann til et smidig lim med meget gode bearbeidings egenskaper.

### Typiske egenskaper:

- For stor belastning
- Har stort bruksområde
- Gir lett et heldekkende limsjikt
- Mange bruksområder
- Til bruk opp til 5 mm lim sjikt
- GISCODE ZP 1 / Kromatredusert

### Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 25 kg
Lagring:	Minst 6 måneder
Limfarge:	Grå
Vannmengde:	Ca 5,3-6,3 liter pr 25 kg
Temperatur for bearbeiding:	Ikke under 5°C til ikke over 25°C
Bearbeidingstid:	Ca 5 timer*
Leggetid:	Ca. 30 minutter*
Gangbar/fuging:	Etter ca 24 timer*
Belastningsklar:	Etter ca 3 dager*
Utherdet:	Etter ca 28 dager*

\* ved +23°C og 50% relativ luftfuktighet

## Forberedelse av underlag:

Underlaget skal være jevnt, fast, bærende, rent og fritt for alt som kan påvirke limets vedheft til underlaget. Ujevne underlag avrettes med codex eller UZIN avrettingsmasser. Sterkt sugende underlag primes med codex Fliesengrund, inne og ute. Glatte eller tette underlag rubbes/slipes og primes med UZIN PE 460 som sandstrøs (inne og ute). Påse at primeren er helt tørr før videre arbeide.

## Bearbeiding:

1. Hell 5,3-6,3 liter kaldt, rent vann i et rent blandingskar, hell i 25 kg (en sekk) pulver og bland til et klumpfritt lim med ønsket konsistens.
2. La blandingen trekke i 3 minutter og rør god om igjen
3. Skrap et tynt limlag på underlaget med en glatt sparkel. Dette virker som kontaktsjikt.
4. På kontaktsjikt legges vått i vått det ønskede limlag med glatt sparkel. Kam limet med passende tannsparkel. Påfør ikke større arealer enn det som kan belegges med flis i fuktig lim. Brukstilid på oppblandet lim er ca 5 timer.
5. Legg ned flisen med en dreiebevegelse og trykk godt til. Bruk en egnet tannstørrelse så limets kontaktflate blir 100% mot flisen. Ved tilsetning av codex Power Mix blandes 1 del dispersjon med 2 deler vann. Ca 5-5,5 liter oppblandet væske til 25 kg pulver.

## Forbruksdata:

Lagtykkelse	Forbruk	25 kg sekk rekkefølge
C2, 6 mm Firkanttanning	2,5 kg/m <sup>2</sup>	10,4 m <sup>2</sup>
C4, 8 mm Firkanttanning	2,9 kg/m <sup>2</sup>	8,6 m <sup>2</sup>
C5, 10 mm Firkanttanning	3,4 kg/m <sup>2</sup>	7,4 m <sup>2</sup>
codex 16 tanning	5,1 kg/m <sup>2</sup>	4,9 m <sup>2</sup>
codex 20 tanning	5,4 kg/m <sup>2</sup>	4,6 m <sup>2</sup>

Underlagets beskaffenhet (ruhet, planhet, jevnhet) samt flisens bakside vil ha innvirkning på limforbruket. Det samme vil påførings-teknikken og verktøyets beskaffenhet.

## Viktige henvisninger:

- I uåpnet originalemballasje kan produktet lagres i minst 6 måneder på et tørt og kjølig sted. Åpnet emballasje lukkes/tettes godt igjen og restene 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 ilegetiden, 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, vann, direkte sollys og annen sterk varme og kulde.
- På fliser med sterkt strukturert bakside (spalteflis, industriflis) bør limet påføres både underlaget og flisens bakside (dobbeltiming). Test gulvets vedheftsevne og hardhet for industri bruk.
- Tilsølt redskap og flis rengjøres med vann før limet herder.
- Herding og styrkeutvikling av flislimet er avhengig av de klimatiske forhold. Ved utvendig flisearbeide må det tas hensyn til været, beskyttelse ved regn, direkte sollskinn osv, slik at det oppnås en riktig herdeutvikling. Det anbefales å bruke et hurtig herdende flislim utvendig.
- Nylagte flisarealer kan fuges etter ca 24 timer, belastes etter 3 døgn og oppnår full styrke etter ca 28 døgn. Ved tilsetning av codex Power Mix herder flislimet noe senere.
- Bearbeiding utvendig: På utvendige betongflater anbefales codex NC 220 sementbasert påstrykningsmembran for å oppnå tørre konstruksjoner. For flislegging på horisontale arealer ute anbefales codex Power Fluxx Turbo med tilsetning av codex Power Mix.
- Følg også krav og veiledninger i Norsk Standard 3420 Murverk, kapittel NH "Harde belegg av fliser"

## Arbeids- og miljøvern:

Faresymbol: Xi Irriterende.

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

Risikotilsetninger:

R37/38: Irriterer luftveiene og huden

R41: Fare for alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger:

S2: Oppbevares utilgjengelig for barn

S24/25: Unngå kontakt med huden og øyne

S26: Får man stoffet i øyne, skylk straks grundig med store

Mengder vann og kontakt lege.

## Avfallshåndtering:

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

**Avfallskode:** Herdet materiale 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 brukerorientert produkt håndtering. Vennligst se også etter beleggproducentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.