

# codex Power Maxx



Sigefritt, sementbasert flislim med lette fyllstoffer for keramiske vegg- og gulvfliser

## Anvendelse:

Sigefritt, fleksibelt, hydraulisk herdende sementbasert lett-fliselim etter NS EN 12004 C2 FTE. Til montering av keramiske fliser på vegg og gulv. For innvendig og utvendig bruk.

## Egnet for/på :

- Fin- og grov keramiske fliser
- Steingods, steintøy, klinker, porcellanato, cottofliser.
- Glass og porselen fliser med lettpreget bakside
- Storformat fliser
- Limtykkelse opp til 15 mm
- Gipsplatevegg, fuktsperreprimet
- Påstrykningsmembran
- Kalksementpuss vegg, sementpuss/mørtel
- Våtromsplater beregnet for sementbasert lim
- Sementbaserte avrettingsmasser
- Betong som bærende vegger, dekker, og elementer (minst 3 mnd)
- UZIN Multimoll plater
- Underlag med elektrisk eller vannbåren varme

## Produktfordeler/egenskaper:

codex Power Maxx er et kunststoff tilsatt hydraulisk herdende flislim. Pulveret blandes med vann til et smidig og sigefritt flislim, med meget gode og lette bearbeidelsesegenskaper.



## Typiske egenskaper:

- Lavt forbruk
- Sigefritt, meget god standfasthet
- Meget lang bearbeidings tid
- Meget lett å bearbeide
- For opp til 15 mm lim sjikt
- Til innvendig og utvendig bruk
- Til store belastninger
- GISCODE ZP 1 / Kromatredusert

## Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 14 kg
Lagring:	Minst 12 måneder
Limfarge:	Grå
Nødvendig vannmengde:	Ca 9,25 liter pr 14 kg
Temperatur for bearbeiding:	Ikke under 5°C ikke over 30°C
Bearbeidings tid:	Ca 2 timer*
Ileggstid	30 minutter*
Gangbar/fuging:	Etter ca 12 timer*
Belastbar:	Etter ca 1 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 eller UZIN PE 360, inne og ute. Glatte eller tette underlag rubbes/slipes og primes med UZIN PE 460 som sandstrøs (inne og ute). Følg produktenes datablader og påse at primeren tørker helt før videre arbeide.

**Bearbeiding:**

1. Hell 9,25 liter kaldt, rent vann i et rent blandingskar, hell i pulveret (14 kg) og bland, ved kraftig omrøring, til et klumpfritt lim med ønsket konsistens.
2. La blandingen trekke i 3 minutter og rør god om igjen
3. Påfør et tynt limlag på underlaget med en plansparkel. Dette virker som kontaktsjikt.
4. På kontaktsjikt 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.
5. Monter flisen med en dreiebevegelse og trykk godt til. Sigefri montering på vegg: Sett flisen 2 mm over riktig posisjon og trekk den ned.

Uavhengig av tannstørrelse eller påføringsteknikk skal limet ha full kontakt med flisen.

**Forbruksdata:**

Lagtykkelse	Forbruk ca	14 kg sekk rekker til ca
C2, 6 mm Firkanttanning	1,1 kg/m <sup>2</sup>	13m <sup>2</sup>
C4, 8 mm Firkanttanning	1,5 kg/m <sup>2</sup>	9,3 m <sup>2</sup>
C5, 10 mm Firkanttanning	1,9 kg/m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>

Ujevnheter i underlaget øker limforbruket.

**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 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.
- Tilsølt redskap og flis rengjøres med vann før limet herder.
- Herding og styrkeutvikling av flislimet er avhengig av de klimatiske forhold. Ved utvendig flisarbeide 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 få tørre konstruksjoner. For flislegging på balkonger og terrasser anbefales codex Power Fluxx eller codex Power Fluxx Turbo med tilsetning av codex Power Mix.
- 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; skyll 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:** 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 brukerorientert produkt håndtering. Vennligst se også etter belegghprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.