

PRODUKTDATABLAD



2-K epoksybasert fuge- og klebemasse

codex Epo Floor

Farget epoksymørtel til liming og fuging av keramiske gulvfliser.

Anvendelse:

2K-Epoksybasert kjemikaliebestandig mørtel til fuging og liming av keramiske fliser og mosaikk. Til gulv, inne og utendørs

Egnet til:

Svømmebasseng, saltvanns- og termiske bad I produksjonslokaler i næringsmiddelindustrien (slakterier, meierier, storkjøkken, bryggerier osv.)

På sterkt slitasjebelastede steder innen forskjellige typer industri (tekstil- og papirindustri, kjemisk industri osv.)

I batteri-rom, renseanlegg, offentlige toaletter og på liknende områder der det forekommer betongnedbrytende væsker

I laboratorier, på laboratoriebord og på kjøkkenbenker

Dessuten i våtrom (for eksempel dusj- og vaskerom), på terrasser og balkonger Kan brukes inne og ute

Spesielt egnet på områder med stor påkjenning av kjemikalier, olje osv. (Be om teknisk råd ved spørsmål om motstand i forhold til spesifikke kjemikalier).

Farge:

GRÅ

Fargene på utskriften er kun til referanse som en prøve.



Produktfordeler/egenskaper:

codex Epo Floor er en farget, reaksjonsherdende mørtel av 2-k-Epoksy til liming og fuging av keramiske fliser. Produktet gir lim og fuger som er meget motstandsdyktige mot mekaniske og kjemiske påvirkninger. Herder hurtig. Fugene blir lysbestandige.

Typiske egenskaper:

- For fugebredde fra 3 til 10 mm.
- Slamme og sprøyte konsistens
- Lett å bearbeide og lett å vaske.
- Høy heft til fugesidene.
- Høy mekanisk motstand
- God vedheftsevne.
- Løsemiddel- og vannfri.

Teknisk data:

Emballasje:	5 kg 2 komp. kombispann
Lagring:	Minst 12 måneder kjølig og tørt
Farge:	Grå
Blandingsforhold:	A : B = 4:1
Arbeidstemperatur:	10 °C til 25 °C
Blandetid (drill/visp):	Ca 2 minutter
Bearbeidingsstid:	50 minutter
Gangbar:	Etter ca 1 dag*
Mekanisk belastning:	Etter ca 1 dag*
Kjemisk belastning:	Etter ca 5 dager*

* ved 20 °C og normale forhold

Forberedelse av underlag:

Liming: Underlaget skal være i overensstemmelse med Norsk Standard for tiltenkt bruk. Eventuelle avvik skal rettes. Glatt betong skal behandles mekanisk og gjøres støvfri. Ut fra type og beskaffenhet skal underlaget primes og avrettes med egnet codex sparkelmasse. Mineralske underlag grunnes med 2-k epoksybasert primer codex FG 550. Flisene skal da være ferdig montert med codex Epo Floor innen 3 døgn. Hvis ikke dette er mulig, skal codex FG 550 sandstrøs helt tett i våt primer. Etter herding fjernes all løs sand. På denne måten skaffes det en mekanisk vedheft til underlaget. La alltid primeren tørke før videre arbeide. Følg tekniske datablad for alle anvendte produkter.

Fuging: Arealet som skal fuges må være støvfritt og fri for limrester i fugene. Ved flislegging sørges det for en jevn fugedybde og at fugekantene er rene. Flislimet må være tørket/herdet før fuging.

Bearbeiding:

Bruk egnet verneutstyr ved blanding (se sikkerhets-datablad)

- Blanding:** La produktet få romtemperatur. All komponent B blandes godt med komponent A i minst 2 minutter til en homogen masse. Langsamt roterende drill med Uzin blandespiral egner seg best til dette. For å unngå ublandet masse, bør mørtelen tas over i et annet blandekar og blandes på nytt.
- Fuging:** Mørtelen legges fylldig ned i fugene ved hjelp av et epoksy- fugebrett eller en sparkel som føres diagonalt på fugeretningen. Dra overflødig fugemasse godt av.
- Umiddelbart etter fuging skal overflaten vaskes. Fukt flaten med en svamp og litt vann. Bruk så en grov skurepad i sirkulære bevegelser og skur flaten. Slammet som oppstår, fjernes med en viskose-svamp. Vask flere ganger.
- Bytt vann ofte. Den fugede flaten skal til slutt bare ha en vannfilm. Bruk lunkent vann. Bruk codex EpoWash som tilsetning i vaskevannet. Dette vil lette rengjøringen. For fjerning av eventuelt "epoksyklør" kan det benyttes codex EpoClean Se tekniske datablader for begge produktene

Liming: Påfør codex Epo Tix på underlaget i ønsket lagtykkelse med et glatt stålbrett. Dette laget kammes med passende tannbrett avhengig av flisformatet. Legg i flisene og sørg for god nedpressing i mørtelen (heldekking). Verktøy og tilsmussede steder skal rengjøres straks med vann. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Forbruksdata:

Flistype/format:	Fugeformat	Ca forbruk:
2 x 2 cm	1,5 x 2 mm	0,8 kg/m ²
11,5 x 24	8 x 8 mm	1 kg/m ²
20 x 20	5 x 5 mm	0,5 kg/m ²

Ca forbruk ved liming:
 Ved bruk av 6mm tannbrett 2,8 kg/m².
 Ved bruk av 8mm tannbrett 3,5 kg/m²

Viktig:

- I uåpnet emballasje på et tørt og kjølig sted, kan produktet lagres i minst 12 måneder.
- Bearbeides best ved 15°C til 25°C. Lav temperatur gjør produktet stivt, vanskelig å bearbeide og sent herdende. Høy temperatur forkorter åpen- og herdetiden. Bruk ikke produktet under 10°C.
- Ved bruk til spesiell kjemikaliebeskyttelse og ved brukstemp over 65°C, se om resistens liste.
- Ved bruk til liming på epoksymembran/primer må dette skje senest 3 døgn etter påføring av membran/primer. Det skal også sørges for et heldekkende limsjikt ved anvendelse av riktig limteknikk.
- Nylagte/fugede arealer skal beskyttes mot smuss, sol og annen sterk varme, kulde og frost.
- For å unngå fargenyanser i fugen, bruk helst masse fra en produksjon på samme areal.
- På ripeømfintlig underlag bør det utføres en prøvepåføring.

Arbeids- og miljøvern:

Komponent A: Inneholder epoksyharpiks
 Faresymbol: Xi Irriterende

Risikosestninger:

- R36/38 Irriterer øynene og huden
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
- R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Komponent B: Inneholder aminherder
 Faresymbol: C Etsende

Risikosestninger:

- R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt

Sikkerhetssetninger for begge komponenter:

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- S 24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
- S 26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
- S27 Tilsølte klær må fjernes straks
- S 28 Får man stoffet på huden, vask straks med store mengder vann
- S 36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm

ALLE VEILEDNINGER OG ANVISNINGER I PRODUKTETS SIKKERHETS DATABLAD SKAL FØLGES!

Avfallshåndtering: Produktrester må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord.

Avfallskoder: Tømt, renskrappt eller dryppfri metallemballasje kan resirkuleres. Ikke herdete produktrester deponeres ifølge EAL kode 08 04 09
 Herdede produktrester deponeres ifølge EAL kode 17 09 04