

codex Epo Tix

Farget epoksymørtel til liming og fuging av keramiske vegg- og gulvfliser.

Anvendelse:

2K-Epoksybasert kjemikaliebestandig mørtel til fuging og liming. Gir motstandsdyktige og tette fuger til keramiske vegg- og gulvfliser, mosaikk, klinker- og spaltefliser. Til vegger og gulv, inne og utendørs.

Egnet til:

- Svømmebasseng, saltvanns- og varmebad
- 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 kjøkkenbenk
- 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).



Produktfordeler/egenskaper:

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

Typiske egenskaper:

- For fugebredde fra 3 til 15 mm.
- Mørtelkonsistens
- Lett å bearbeide og lett å vaske.
- Høy heft til fugesidene.
- Høy mekanisk motstand
- God vedheftsevne.
- Kjemikaliebestandig og tett.
- Løsemiddel- og vannfri.

Teknisk data:

Emballasje:	5 kg 2 komp. kombispann
Lagring:	Minst 12 måneder kjølig og tørt
Farger:	Gammel grå, antrasit, sandfarget samt hvit på bestilling
Blandingsforhold:	A : B = 4:1
Arbeidstemperatur:	+10 °C til +25 °C
Blandetid	Ca 2 minutter
(drill/visp):	
Bearbeidingstid:	50 minutter
Gangbar:	Etter ca 1 dag*
Mekanisk belastning:	Etter ca 1 dag*
Kjemisk belastning:	Etter ca 5 dager*

* ved +23 °C og normale forhold

Forberedelse av underlag:

Den flaten som skal bearbeides må være fri for støv, limrester, mørtel- og oljerester og andre stoffer som kan forringe vedheften. Ved fuging av arealer som er montert med sementbasert lim må limrester i fugene skrapes ut. Husk også fugenes sider. Limet må være herdet og leggefalten tørr.

Bearbeiding:

1. **Blanding:** Innholdet i komponent B helles opp i basis komponent A. Pass på at flasken tømmes helt. Komponentene må så blandes i minst 2 minutter til en helt homogen mørtel. 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.
2. **Fuging:** Mørtelen legges fyldig ned i fugene ved hjelp av et epoksy- fugebrett eller en sparkel som føres diagonalt på fugeretningen. Dra overflødig fugemasse godt av.
3. **Vasking:** Umiddelbart etter fuging skaloverflaten 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
4. **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 bare fjernes mekanisk.

Forbruksdata:

Flistype:	Forbruk ved fuging:	5 kg spann rekker til ca:
Mosaikk 5 x5 cm	Ca. 0,8 kg/m ²	6,3 m ²
Fuge 2 x 4 mm		
Fliser 15 x15 cm	Ca. 0,8 kg/m ²	6,3 m ²
Fuge 3 x 8 mm		
Spalteklinker 24 x 11. cm	Ca. 1,00 kg/m ²	5,0 m ²

Forbruk ved liming:

Ved bruk av 6mm tannbrett 2,8 kg/m².

Ved bruk av 8mm tannbrett 3,5 kg/m

Viktige anvisninger:

- I uåpnet emballasje og på et tørt og kjølig sted, kan produktet lagres i minst 12 måneder.
- Bearbeides best ved + 15C til + 25C. Lav temperatur gjør produktet stivt, vanskelig å bearbeide og sent herdende. Høy temperatur forkorter åpen- og herdetiden. Bruk ikke produktet under + 10C.
- Ved bruk til spesiell kjemikaliebeskyttelse, 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.

Arbeids- og miljøvern:

Komponent A: Inneholder epoksyharpiks

Faresymbol: Xi Irriterende

Risikosetninger:

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

Risikosetninger:

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; skylk 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 HMS DATABLAD SKAL FØLGES!

Avfallshåndtering: Produktrester må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. **Avfallskoder:** Tømt, renskrap eller dryppfri metallemballasje kan resirkuleres. Ikke herdete produktrester deponeres ifølge EAL kode 08 04 09 Herdede produktrester deponeres ifølge EAL kode 17 09 04