

codex Power Flex



Fleksibelt, sigefritt, sementbasert lim til keramiske fliser på vegg og gulv

Anvendelsesområder:

Fleksibelt, sigefritt, sementbasert flislim i henhold til NS EN 12004/C2 FTE til bruk på vegg og gulv, inne og ute.

Egnet for:

- Fin- og grovkeramiske fliser
- Leiregods, steingods, steintøy, klinker
- Porsellanato
- Mosaikk, glass, og porselenmosaikk med god gripeevne på baksiden.
- Isopor og andre harde isolasjonsplater.

Egnet på:

- Gipsplate vegg, fukt primet
- Påstrykningsmembran
- Kalksementpuss, sementpuss/mørtel.
- Våtromsplater beregnet for sementbasert lim.
- Sementbaserte avrettingsmasser.
- Betong vegger, betong dekker, betong elementer (minst 6 mnd.)
- Underlag med elektrisk- eller vannbåren varme.
- UZIN-multimoll plater

Mellom underlag og UZIN-multimoll plater brukes codex Power Flex Turbo eller codex Power Fluxx Turbo. Dette er meget viktig der varmekabel- matte med avrettningsmasse benyttes.



Produktfordeler/egenskaper:

codex Power Flex er et hydraulisk herdende flislim. Pulveret blandes med vann til et smidig og sigefritt flislim, med gode bearbeidingsegenskaper.

Typiske egenskaper:

- Tåler stor belastning.
- Har stort bruksområde.
- Sigefritt, spesielt til oppsetting av veggfliser
- Til innvendig og utvendig bruk
- Meget gode heftegenskaper.
- Til bruk opp til 5 mm sjikt.
- Lang åpentid

Teknisk data:

Levering:	Papirsekk 5 kg og 25 kg
Kan lagres:	Minst 6 måneder tørt og kjølig
Nødvendig vann mengde:	Ca. 8,5-9,5 liter pr. 25 kg.
Temperatur for bearbeiding:	Ikke under 5°C, ikke over 25°C
Flislimfarge:	Grå
Bearbeidingsstid:	Ca. 5 timer.*
Leggetid:	30 minutter*
Gangbar/fuging:	Etter ca. 24 timer*
Belastbar:	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 UZIN eller codex 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 påføring av lim.

Bearbeiding:

1. Hell 8,5-9,5 liter rent, kaldt vann i et rent blandingskar, hell i pulveret og bland til et klumfritt lim med ønsket konsistens.
2. La blandingen trekke i 3 minutter og rør godt om igjen.
3. Skrap et tynt limlag på underlaget med en plan sparkel. Dette virker som kontaktsjikt.
4. På kontaktsjiktet legges vått i vått det ønskede limlag med plansparkel. Kam limet med passende tannsparkel. Påfør ikke større arealer enn det som kan belegges med flis i fuktig lim. Bruk tid på oppbladet lim er ca 5 timer.
5. Sett flisen med en dreiebevegelse og trykk godt til.

Uavhengig av valgt tannformat og limeteknikk skal limets kontakt med flisens bakside være så godt som 100 %.

Forbruksdata:

Tannsparkel	Ca forbruk	25 kg sekk rekker til ca
C2, 6 mm firkanttanning	2,3 kg/m ²	10,9 m ²
C4, 8 mm firkanttanning.	3,0 kg/m ²	8,3 m ²
C5, 10 mm firkanttanning.	3,6 kg/m ²	6,9 m ²

Underlagets jevnhet, ruhet osv, påføringsteknikken til brukeren og tannbrettet som brukes, vil ha innvirkning på limforbruket.

Viktige henvisninger:

- Produktet kan lagres i minst 6 måneder på et kjølig og tørt sted. Åpnet emballasje lukkes tett og brukes så snart som mulig.
- Ved arbeide med arealer som utsetter for kjemikaliebelastning, eller ved ønske om flislegging på tregulv, sponplater og andre vanskelige underlag, kan man finne de rette produktene i codex produktoversikt.
- De beste arbeidsvilkår er med temperaturer fra +15-25 grader, relativ luftfuktighet på 75 %. Varme, tørr luft og/eller sterkt sugende underlag forkorter ileggstiden, mens laver temperatur forelenger den. 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.
- Tilsølt redskap og flis rengjøres med vann før limet herder.
- Herding og styrkeutvikling av flislimet er avhengig av de klimatiske forhold. Ved utvendig flisarbeid må det tas hensyn til været, beskyttelse ved regn, direkte sollys osv., slik at det oppnås en riktig herdeutvikling. Det vil være en fordel å bruke et hurtig herdende flislim med kortere herdetid.
- Nylagte flisearealer tåler en lett belastning og fuging etter 24 timer og oppnår full styrke etter 28 døgn
- Bearbeiding utvendig: Alle underlag anbefales utført med codex NC 220 sementbasert påstrykningsmembran for å få tørre konstruksjoner utvendig. For fliselegging på balkonger og terrasser anbefales codex Power Fluxx eller codex Power Fluxx Turbo med tilsetning av codex Power Mix.
- Følg også krav og veiledninger i Norsk Standard NS 3420 Murverk, kapittel NH "Harde belegg av flis"

Arbeidsvern:

Faresymbol XI Irriterende

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

Risikosetninger:

R37/38 Irriterer huden og øynene.

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, tørking er sementen fysiologisk og økologisk ufarlig

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 brukorientert produkt håndtering. Vennligst se også etter beleggprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.