

codex Power Flex Turbo

Fleksibelt, sigefritt og hurtigherdende sementbasert lim for keramiske vegg og gulvfliser

Anvendelsesområde:

Fleksibelt, hurtigherdende, sigefritt, sementbasert flislim i henhold til NS EN 12004/C2 FT
Til montering av keramiske vegg og gulvfliser, ute og inne.

Egnet for:

- Fin- og grovkeramiske fliser
- Leiregods, steingods, steintøy, klinker
- Porcellanato
- Mosaikk, glass, og porselenmosaikk med god gripeevne på baksiden.
- Granitt og marmor som ikke er gjennomskinnelig og/eller fargeømfintlig.
- Isopor og andre harde isolasjonsplater.
- UZIN- multimoll plater.

Egnet på:

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

Mellom underlag og UZIN-multimoll plater brukes codex power Flex Turbo eller codex Power Fluxx Turbo. (meget viktig der varmekabelmatte med avrettningsmasse benyttes)



Produktfordeler/egenskaper:

egenskaper:

codex Power Flex Turbo har høy kunststofftilsetning og er hydraulisk hurtigherdende. Pulveret blandes med vann til et smidig og sigefritt flislim, med de beste bearbeidings-egenskaper.

Typiske egenskaper:

- Hurtig tørkende
- Tåler stor belastning.
- Til stort bruksområde.
- Sigefritt, spesielt til oppsetting av veggfliser
- Til innvendig og utvendig bruk
- Meget gode hefteegenskaper.
- Til bruk opp til 5 mm sjikt

Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 25 kg
Kan lagres:	Minst 6 måneder.
Nødvendig vannmengde:	Ca. 6,5 liter pr. 25 kg.
Temperatur for bearbeiding:	Ikke under +5 °C, ikke over +25 °C.
Flislimfarge:	Grå
Bearbeidingsstid:	Ca. 40 minutter.*
Ileggstid:	Ca 15 minutter.*
Gangbar/fuging:	Etter ca. 2-3 timer*
Belastningsbar:	Etter ca 1 dag.*
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 uttørket før videre arbeid.

Bearbeiding:

1. Hell 6,5 liter kaldt, rent vann i et rent blandingskar, hell i 25 kg pulver (en sekk) og bland til et klumfritt lim med ønsket konsistens.
2. La blandingen trekk i 3 minutter og rør godt om igjen.
3. Skrap på et tynt limlag på underlaget med en plan sparkel. Dette virker som kontaktsjikt.
4. På kontaktsjiktet legges vått i vått det ønskede limlag med glattsparkel. Kam limet med passende tannsparkel. Påfør ikke større arealer enn hva som kan belegges med flis i fuktig lim. Bruktid på oppbladet lim er ca 40 minutter.
5. Monter flisen med en dreiebevegelse og trykk godt fast.

Uavhengig av valgt tannformat og limeteknikk skal limets kontaktflate til flisen være så godt som 100 %.

Forbruksdata:

Tannsparkel	Ca forbruk	25 kg sekk rekker til ca
C2, 6 mm Firkanttanning	1,6 kg/m ²	15,6 m ²
C4, 8 mm Firkanttanning	2,5 kg/m ²	10,0 m ²
C5, 10 mm Firkanttanning.	3,0 kg/m ²	8,3 m ²
UZIN 16 tanning	4,2 kg/m ²	6,0 m ²
UZIN 20 tanning	5,2 kg/m ²	4,8 m ²

Ujevnheter i underlaget øker limforbruket.

Viktige henvisninger:

- Produkt i uåpnet emballasje kan lagres i 6 måneder på et kjølig og tørt sted. Åpnet emballasje lukkes tett og brukes så snart som mulig.
- Ved arbeide med arealer som utsettes for kjemikaliebelastning, eller ved ønske om flislegging på tregulv, sponplater og andre ikke mineralske underlag kan man finne de rette produktene i codex produktoversikt.
- De beste arbeidsvilkår er med temperaturer fra +15°C til +25 °C og relativ luftfuktighet på 75 %. Varme, tørr luft og/eller sterkt sugende underlag forkorter leggtiden, mens lave temperaturer forelenger den. Om vinteren må det kun arbeides med produkter på oppvarmede steder. Om sommeren lagres pulveret kjølig og det brukes kun kaldt vann til blanding.
- Beskytt nylagte flisarealer mot trekk, direkte sollys, annen sterk varme og kulde.
- Ved legging av fliser med sterkt strukturert bakside (spalteflis, industriflis) eller flislegging på arealer med stor fuktpåkjenning bør limet påføres både underlaget og flisens bakside (dobbeltliming). Test underlagets vedheftsevne og styrke for industribruk.
- 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.
- Nylagte flisarealer tåler en lett belastning og fuging etter 2-3 timer og oppnår full styrke etter ca 28 døgn.
- Bearbeiding utvendig: Alle underlag anbefales utført med codex NC 220 sementbasert påstrykningsmembran for å få tørre konstruksjoner utvendig. For legging av flis med vannsug under 0,5% på horisontale arealer ute, anbefales flytlim 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 fliser"

Arbeidsvern:

Faresymbol: XI Irriterende.

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

Risikosestninger:

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.

S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.

Etter herding/ tørking er sement fysiologisk og økologisk ufarlig.

Avfallshåndtering:

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

Avfallskode: Herdet materiale deponeres ifølge 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.