

codex Power Plus

Sigefritt, sementbasert flislim med plasttilsetning for keramiske vegg- og gulvfliser

Anvendelse:

Sigefritt, sementbasert flislim med høy plasttilsetning for liming av keramiske fliser på vegg og gulv etter NS EN 12004/C2 TE.

Egnet for:

- Fin- og grov keramiske fliser
- Leiregods, steingods, steintøy, klinker
- Isopor og andre harde isolasjonsplater

Egnet til:

- Gipsplatevegg fuktsperreprimet
- Påstrykningsmembran
- Kalkesementpuss vegg, sementpuss/mørtel
- Våtromsplater beregnet på sementbasert flislim
- Sementbaserte avrettingsmasser
- Betong vegger, betong dekker, betong elementer (minst 6 mnd)
- Underlag med elektrisk eller vannbåren varme

Ved tilsetning av codex Power Mix får man et lim som egner seg svært godt til flismontering på tette underlag som f.eks flis på flis.



Produktfordeler/egenskaper:

codex Power Plus er hydraulisk herdende, forberdret lim til fliser. Pulveret blandes med vann til et smidig og sigefritt lim, med meget god og lette bearbeidelsesegenskaper.

Typiske egenskaper:

- For stor belastning
- Sigefritt, spesielt til oppsetting av veggfliser
- Lang brukstid og åpentid
- Mange bruksområder
- Til bruk opp til 5 mm lim sjikt
- GISCODE ZP 1 / Kromatredusert

Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 5 kg og 25 kg
Lagring:	Minst 6 måneder
Limfarge:	Grå
Nødvendig vannmengde:	Ca 7,8-8,8 liter pr 25 kg
Temperatur for bearbeiding:	Ikke under 5°C ikke over 25°C
Brukstid:	Ca 5 timer*
Åpentid:	30 minutter*
Gangbar/fuging:	Etter ca 24 timer*
Kan belastes:	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 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 arbeide.

Bearbeiding:

1. Hell 7,8-8,8 liter kaldt, rent vann i et rent blandingskar. Hell i pulveret (25 kg) og bland, under 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 større arealer enn det som kan belegges med flis i fuktig lim. Bruk tid på oppblandet lim ca 5 timer.
5. Sett flisen med en dreiebevegelse og trykk godt til. På vegg: Skyv flisene ned (ca 2 mm) til riktig posisjon.

Ved tilsetning av codex Power Mix i blandevannet brukes 1 del dispersjon til 2 deler vann.

Uavhengig av tannformat eller påføringsteknikk skal flisen ha heldekkende vedheft til limet.

Forbruksdata:

Lagtykkelse	Forbruk	25 kg sekk rekker til ca
C2, 6 mm Firkanttanning	2,0 kg/m ²	12,5m ²
C4, 8 mm Firkanttanning	2,9 kg/m ²	8,6 m ²
C5, 10 mm Firkanttanning	3,4 kg/m ²	7,4 m ²

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.
- 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 med temperaturer fra +15°C til +25°C og relativ luftfuktighet under 75%. Varme, tørr luft og/eller sterkt sugende underlag forkorter ileggtiden, 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 vil normalt være tilrådelig å bruke et hurtig herdende flislim.
- Nylagte flisarealer tåler en lett belastning og fuging etter 24 timer og oppnår full styrke etter ca 28 døgn. Ved tilsetning av Power Mix herder flislimet noe senere.
- Flismontering utvendig: Alle betongunderlag 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 krav og veiledningene i Norsk Standard NS 3420 Murverk, kapittel NH "Harde belegg av fliser"

Arbeids- og miljøvern:

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; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Etter herding er 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 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 beleggprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.