

codex FM 50 Turbo



Selvtjevne sementbasert sparkelmasse for lagtykkelser fra 3 til 50 mm

Anvendelse:

Selvtjevne, hurtigherdende, sementbasert gulv-sparkelmasse for lagtykkelser fra 3 til 50 mm. Egnert til avretting og fylling av fordypninger. Til bruk som avretting før legging av keramiske fliser og naturstein, inne.

Egnet til:

- Avretting til plane arealer for legging av keramiske fliser, skifer og annen naturstein.
- På mineralske underlag som sementbasert påstøp, betong, keramikk, terrazzogulv osv.
- På mineralske underlag med fastsittende rester av flislim eller sementmørtel.
- Bolig og offentlig bygg med normal til stor belastning.
- På arealer med innebygget elektrisk- eller vannbåren varme.

Produktfordeler/egenskaper:

Plastifisert pulver med spesiell medium partikkel størrelse. Ved tilsetning av vann produseres det en hydraulisk herdende, flytende sparkelmasse med svært gode egenskaper spesielt ved avretting før legging av keramisk- og natursteinsbelegg.



Bestanddelar: Spesielsement, mineralske tilslag, polyvinyl-acetat copolymer, flytestoffer og andre tilsetninger.

Typiske egenskaper:

- For lagtykkelser fra 3-50 mm
- Gode flyte- og pumpe egenskaper
- Hurtig herdende og belegningsklar
- Meget spenningsfattig
- Høy trykkfasthet og bøyestrekfasthet
- Kromreduert sement

Teknisk data:

Emballasje:	Papirsekk 25 kg
Lagring:	Minst 6 måneder
Mørtelfarge:	Grå
Vannmengde:	5,0 – 5,5 liter pr. 25 kg
Forbruk:	1,3 kg/m ² pr mm lag
Bearbeidingsstemp:	Ikke under 5°C i gulv, opp til 25°C
Bearbeidingsstid:	Ca 30 minutter
Gangbar:	Etter ca 1 – 2 timer*
Belegningsklar for keramikk og naturstein:	Se side 2

* ved +23°C og 50% relativ luftfuktighet

Forberedelse av underlag:

Underlaget skal tåle tiltenkt belastning, være tørt, fritt for sprekker og riss, rent og fritt for stoffer som reduserer avrettingsmassens hefteevne.

Kontroller underlaget ihht gjeldende normer. Foreta en fagmessig vurdering og ved mangler bør disse påpekes og vurderes.

Tykke sparkellag krever et sterkt underlag som gir godt feste.

Underlaget grovslipes lett og støvsuges grundig, om nødvendig børstes, slipes, blastres eller freses og støvsuges grundig.

Bruk en codex primer som egner seg og la den tørke godt.

Følg produktdatablad til alle anvendte produkter.

Bearbeiding:

1. Hell 5,0-5,5 liter kaldt, rent vann i et rent blandekar. Innholdet i sekken (25 kg) helles i under kraftig omrøring, og blandes til en bløt masse, fri for klumper. Bruk drill påsatt UZIN-blandevisp.
2. Avrettingsmassen helles på primet underlag, og fordeles jevnt utover med sparkel. Ved tykke lag eller ved bruk av tannsparkel kan overflaten forbedres ved hjelp av piggrull. Hvis mulig, bør nødvendig mengde påføres i en arbeidsgang.

Klart for legging av keramiske fliser*:

Lagtykkelse opp til 30 mm når massen tåler gangtrafikk

Lagtykkelse opp til 40 mm etter 1 døgn

Lagtykkelse opp til 50 mm etter 2 døgn

Klar for legging av naturstein:

Etter hel uttørking av sparkelmassen (grunnet mulighet for missfarging av ømfintlig materiale pga fukt)

*Ved 23 C og 50% luftfuktighet

Forbruksdata:

Lagtykkelse	Forbruk	25 kg rekker til ca
3 mm	3,9 kg/m ²	6,4 m ²
6mm	7,8 kg/m ²	3,7 m ²
10 mm	13 kg/m ²	1,9 m ²

Viktige henvisninger:

- I uåpnet originalemballasje kan produktet lagres i minst 6 måneder på et tørt sted. Åpnet emballasje lukkes/ tettes godt igjen, innholdet bør brukes snarest.
- Best bearbeidings- temperatur er mellom 15°C og 25°C og relativ luftfuktighet under 75%. Lave temperaturer og høy luftfuktighet forlenger tørketiden, høy temperaturer og lav luftfuktighet forkorter den. Om sommeren bør det derfor alltid benyttes kaldt vann og pulveret lagres kjølig.
- Ved lagtykkelser over 20 mm kan massen tilsettes inntil 50 vekt % UZIN tørr gradert sand med korning 2,5 mm.
- Sett UZIN Ekspansjonsbånd mot vegger og søyler før avretting. Ikke la massen renne ned i ekspansjons/ konstruksjons fuger. Bruk stengelist.
- Ved bruk i lagtykkelse over 5 m m på svake eller fuktømfintlige underlag skal det påføres UZIN PE 460 2k epoksyprimer som sandstrøs i våt primer. Etter herding støvsuges løs sand bort før sparkling
- Hvis massen må påføres i flere lag må den tørke og primes med codex Fliesengrund. Etter 1-2 timer kan nytt lag påføres.
- Nylig avrettede flater må skjermes for trekk, sol, varme og fuktighet.
- Produktet er pumpbart.
- Følg også alle relevante krav i Norsk Standard (NS)

Arbeids- og miljøvern:



Irriterende. Innholder sement

Blir sterkt alkalisk ved blanding med vann

Risikoesetninger:

R38/39 Irriterer øynene 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

S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker

Etter herding, tørking er sementen fysiologisk og økologisk ufarlig.

Avfallshåndtering: Må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. Helt tomme papirsekker uten rester er resirkulerbare.

Avfallskode: Herdet produkt deponeres i henhold til EAL kode 170101.

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 produkthåndtering. Vennligst se også etter beleggprodusentenes aktuelle produktinformasjon. Hver ny utgivelse erstatter forutgående produktinformasjon.