

Hurtigherdende fugemasse

codex Brillant Cristal

Hurtigherdende fugemasse for keramiske fliser og naturstein med fugebredder fra 1-8 mm

Anvendelse:

Til fuging av fargeømfintlig og ikke fargeømfintlig naturstein, alle typer keramiske fliser og mosaikk. Krystallisering av vannet ved herding forhindrer utblomstring og fargeoptak i naturstein.

Til bruk i fuger med bredde fra 1 til 8 mm, på vegg og gulv arealer, inne og ute.

Egnet til/på:

- ▶ Naturstein som granitt og marmor
- ▶ Plater av Jura- og Solnhofenstein
- ▶ Kunst- og betongstein
- ▶ Porcellanato fliser
- ▶ Glassmosaikk, glassfliser
- ▶ Klinker fliser, monocotura osv.
- ▶ Keramikk med ømfintlig overflate
- ▶ Private og offentlige områder
- ▶ Arealer med høy belastning av fuktighet og temperaturvekslinger
- ▶ På arealer med gulvvarme

Produktfordeler/egenskaper:

codex Brillant Cristal er et hurtigbindende, kunststoffilsatt pulver uten kvartssand. Ved blanding med vann får man en smidig, standfast hydraulisk herdende fugemasse. codex Brillant Cristal kan blandes til en masse med slamme-konsistens og er etter herding vannavvisende og diffusjonsåpen. Ved den hurtige krystalliserende vannbindingen vil ikke naturstein bli missfarget.



Typiske egenskaper:

- ▶ For fugebredder fra 1 til 8 mm
- ▶ Binder vannet ved krystallisering
- ▶ Vann- og smussavvisende
- ▶ Høy ripefasthet
- ▶ Smidig og lett å bearbeide
- ▶ Får glatt og fin overflate
- ▶ Høy fargebestandighet
- ▶ Vannfast og frostbestandig
- ▶ Giskode ZP1/kromreduert
- ▶ EMICODE EC 1RPLUS /Meget lav emisjon

Teknisk data:

Emballasje:	5kg
Lagring:	24 måneder, kjølig og tørt
Farger:	Se fargekart
Vannbehov:	1,2 liter pr 5 kg
Bearbeidningstemp:	5 °C til 30 °C
Bearbeidningstid:	30 minutter*
Gangbar:	Etter ca. 4 timer*
Belastbar:	Etter ca. 12 timer*
Fullt herdet:	Ca 7 døgn*

* ved 23 °C og 50 % luftfuktighet

Forberedelse av underlag:

Fugesidene skal være rene og fri for stoffer som kan hindre eller redusere vedheften. Limrester fjernes fra fugene, slik at det oppnås jevn fugedybde. Husk også fugesidene. Fug ikke før flislimet er tørt (se datablad for gjeldende produkt). Fliser lagt i mørtel må ikke fuges før mørtelen har oppnådd full styrke. Følg også anvisninger fra leverandøren av flisene. I tvilstilfeller skal det utføres en fugeprøve. Vær også oppmerksom på egenskapene til de andre benyttede produktene.

Bearbeiding:

- 1,2 liter kaldt, rent vann helles i en ren beholder. Innholdet i posen (5 kg) helles i beholderen under kraftig omrøring. Bland til en plastisk masse, fri for klumper. Ved delmengder: 1 kg pulver til ca 240 ml vann.
- Fugemassen påføres med en gumisparkel/brett. Fyll fugen helt. Hvis noen fuger blir dype, trekk på igjen. La minst mulig fugemasse være igjen på flisoverflaten.
- Når massen i fugen oppnår riktig konsistens (fingertest) vaskes arealet med en fuktig svamp/svampbrett. Vask svampen ofte og press vannet godt ut. Bytt vaskevann ofte.
- Hvis det er fugeslør på flisoverflaten etter at fugen er blitt "hard" (ca 1 time) fjernes dette med en litt fuktig svamp. Ikke bruk tørr klut eller papir på nyfuguet areal.

Farger:

Se oppdaterte farger på:
www.codex-x.no (søk fargekart)

Forbruksdata:

Flisformat /størrelse	Forbruk kg/ m ²	5 kg rekker til m ²
10 x 10 cm	0,6	8,3
15 x 15 cm	0,4	12,5
20 x 20 cm	0,3	16,5
25 x 33 cm	0,3	16,5

Bearbeidingsmetoder og fugenes kantfasong vil kunne endre forbruket.

Viktige henvisninger:

- ▶ I uåpnet emballasje kan produktet lagres i minst 24 måneder på et tørt sted. Pulver i åpnet emballasje skal brukes snarest.
- ▶ Bearbeides ved temperatur mellom 15°C og 25°C. Lave temperaturer forlenger herdetiden mens høyere forkorter.
- ▶ Lite sugende flis kan forsinke tidspunktet for rengjøring.
- ▶ Ved valg av fugemasse skal beleggleverandørens anvisninger følges nøye.
- ▶ Varierende sug i underlaget, fukt i underlaget, for eksempel i flismørtelen, kan påvirke fargetonen i fugemassen.
- ▶ Lyse fuger kan, avhengig av bruken, lettere bli tilsmusset enn mørkere farger.
- ▶ På grunn av den delvis kraftige pigmenteringen kan det på poreåpne materialer være nødvendig å foreta en test for å finne den rette fugemetoden.
- ▶ Nyfuguet areal skal beskyttes mot trekk, solskinn og annen varmepåkjenning.
- ▶ På sterkt sugende fliser kan det være nødvendig å ettervanne fugene for å oppnå maksimal styrke.
- ▶ For fugging av svømmebasseng, ta kontakt med Uzin Utz Group Norge AS.
- ▶ Codex Brillant Cristal er ikke egnet på arealer med kjemikalie- eller syrekonsentrasjoner. I slike tilfeller brukes for eksempel codex Epo Tix.
- ▶ Bruk, hvis mulig, fugemasse fra samme "batch" på et areal for å unngå fargeavvik.
- ▶ Belegg med ru, uglasert eller poret overflate må kanskje vaskes straks etter påføring for å unngå for mye fastsittende fugeslør. I tvils- tilfeller bør vaskbarheten til belegget testes før fugging.
- ▶ Fugemassen er ikke syrefast. Derfor kan bruk av sure rengjøringsmidler skade fugen. Det skal derfor benyttes nøytrale eller lett alkaliske vaskemidlet til rengjøring. For sterke blandinger skal unngås. Vask etter med rent vann.
- ▶ Hvis det er nødvendig å fjerne fugeslør skal arealet forvannes godt slik at fugene er mettet og ikke suger til seg midlet. Ikke alle belegg tåler fugeslørfjerner. Det er derfor viktig å følge beleggprodusentens anvisninger nøye. Det kan være nødvendig å foreta en test.
- ▶ Følg også alle relevante normer og regler i Norsk Standard.

Vernetiltak

For helse-, miljø- og sikkerhetsinformasjon, se eget sikkerhetsdatablad. Sikkerhetsdatabladene finnes på www.codex-x.no

Avfallshåndtering:

Må ikke tømmes i kloakk, vann eller jord. Helt tom emballasje er resirkulerbar. Herdet produkt er byggeavfall. Bland derfor pulverrester med vann før deponering.