

Teknisk merkeblad

Karakteristikk

AKEMI®Marmorkitt 1000 S, T, G, S-soft er pastøse 2-komponentprodukter på basis av umettede polyesterharpiks løst i styrol med mineralske fyllstoffer. Produktet egner seg spesielt godt pga:

- Lett å arbeide med og kan også brukes på vertikale flater pga pastøs konsistens
- Herder hurtig (15-30 minutter)
- Lett å bearbeide (slipe, bore, frese)
- Lar seg godt polere
- Fester godt på naturstein også ved høye temperaturer (70-80°C, ved lave belastninger også 100-110°C)
- Bestandig mot vann, bensin og mineralolje

Bruksområde

AKEMI®Marmorkitt 1000 S, T, G, S-soft brukes vesentlig i steinindustrien til å kitte og lime naturstein. Stabil, pastøs konsistens gjør det mulig å modellere kanter og hjørner, kitte større hull uten at materialet synker og å feste plater og vinduskarmer samt vertikal liming. Produktet S-soft er noe bløtere i konsistensen og smidigere enn de øvrige produktene i denne serien. Marmorkitt 1000 S Nøytral fremheves spesielt fordi det ikke inneholder noen fargepigmenter og derfor kan innfarges i alle ønskede farger.

Bruksanvisning

1. Underlaget må være rent, helt tørt og rubbet opp.
2. Det er mulig å farge kittet ved å blande inn maks 5% av en AKEMI Polyester fargepasta. Ved å tilsette Marmorkitt Transparent kan kittet gjøres mer tyntflytende.
3. Til en mengde sparkelmasse på 100g tilsetter man 1-4g hvit herdepasta (1 gr tilsvarer ca 4-5cm fra tuben).
4. Begge komponentene blandes godt. Blandingen kan deretter bearbeides i 3-10 minutter (20°C).
5. Etter ytterligere 10-20 minutter kan delene bearbeides videre (bore, slipe, frese) evt transporteres.
6. Varme påskynder herdeprosessen, kulde sinker den.
7. Arbeidsredskap kan rengjøres med AKEMI Nitrofortynning.

Viktig informasjon

- Til beskyttelse av hendene bør man bruke Den Flytende Hanske,
- Herdemengder over 4% minsker heft og gjør at overflaten ikke tørker godt,
- Herdemengder under 1% og lave temperaturer (under 5°C) sinker herdeprosessen betraktelig,
- Pga reaksjonsbetinget svinn (2-3%) og merkbar temperaturutvikling under herding bør limlaget være så tynt som mulig,
- Ved kitting av større hull eller ved modellering av hjørner og kanter bør det brukes minst mulig herder
- Limfuger som hyppig utsettes for fuktighet og/eller frost er bare betinget holdbare
- Heft og bestandighet på nye, alkaliske byggmaterialer (f eks betong, betongstein) er ikke svært god,
- Herdet sparkelmasse har en tendens til å gulne,
- Herdet sparkelmasse kan ikke fjernes med løsemidler, men bare mekanisk eller ved høye temperaturer (>200°C)
- Ved korrekt bruk er herdet sparkelmasse ikke helseskadelig.

Sikkerhetsinformasjon **Se EU-sikkerhetsdatablad**



Tekniske data

Farger:

1000S	juralys, nøytral, hvit, svart
1000T	oliven
1000G	beige-grå
1000S-soft	jura-lys

Tetthet 1,70-1,75g/cm³

Bearbeidningstid/minutter:

- a) ved 20°C
- | | |
|-----------|------|
| 1% herder | 8-10 |
| 2% herder | 5-6 |
| 3% herder | 4-5 |
| 4% herder | 3-4 |
- b) med 2% herder
- | | |
|----------|-------|
| ved 10°C | 10-12 |
| ved 20°C | 5-6 |
| ved 30°C | 2-3 |

Mekaniske egenskaper:

Trekkfasthet DIN 53455	20-30 N/mm ²
Trykkfasthet DIN 53454	150-160 N/mm ²

Holdbarhet: ca 1 år i godt lukket originalemballasje, lagret tørt og kjølig, men frostfritt.

Vær oppmerksom på

Disse opplysningene er gitt på basis av de siste tilgjengelige produktopplysninger og brukerveiledninger fra vårt firma. Da bruken av produktet og brukernes arbeidsteknikk ligger utenfor vår kontroll, kan ikke produsenten stilles til ansvar med bakgrunn i innholdet i dette datablad.

