

Teknisk merkeblad

Karakteristikk

AKEMI®Marmorkitt 1000 Transparent er tyntflytende til geleaktig 2-komponentprodukt på basis av umettede polyesterharpiks løst i styrol med mineralske fyllstoffer. Produktene egner seg spesielt godt pga:

- Mange anvendelsesområder pga forskjellig konsistens
- Herder hurtig (20-60 minutter)
- Lar seg svært godt polere
- Lett dosering og blanding med patronsystem for Marmorkitt 1000 Transparent L-spesial
- 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 S, T, G, S-soft brukes vesentlig i steinindustrien til å kitte og lime naturstein, til forsterking av natursteinplater med glassfiberprodukter (laminering) og for å fremstille steinerstatning med steinmel og sand.

Særlige kjennetegn:

Transparent	middels viskositet
Transparent extra tyntflytende	lav viskositet
Transparent L-spesial	geleaktig konsistens til vertikale arbeider

Bruksanvisning

A- Boksvare

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 marmorkitt 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 til 16 minutter (20°C) alt etter hvilket produkt det dreier seg om.
5. Etter ytterligere 20-60 minutter kan delene bearbeides videre (bore, slipe, frese).
6. Varme påskynder herdeprosessen, kulde sinker den.
7. Arbeidsredskap kan rengjøres med AKEMI Nitrotynner.

B-Patronsistem

- uten blandedyse
- med blandedyse

brukbar som doseringsapparat
doseing og blanding i ett

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. Når det gjelder Marmorkitt 1000 Transparent og Marmorkitt 1000 Transparent L-spesial er det mulig å tilsette Marmorkitt Transparent for å gjøre det ekstra tyntflytende.
3. Ved bruk uten blandedyse må komponentene blandes godt.
4. Blandingen kan deretter bearbeides i 5 til 7 minutter (20°C).
5. Etter ytterligere 30-60 minutter kan det herdede marmorkitt bearbeides videre (bore, slipe, frese).
6. Varme påskynder herdeprosessen, kulde sinker den.
7. Arbeidsredskap kan rengjøres med AKEMI Nitrotynner.

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,
- Allerede størknet masse eller masse som er ved å bli geleaktig må ikke benyttes
- Pga reaksjonsbetinget svinn (5-8%) og merkbar temperaturutvikling under herding bør limlaget være så tynt som mulig (<1mm),
- 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 masse har en tendens til å gulne,
- Herdet marmorkitt kan ikke fjernes med løsemidler, men bare mekanisk eller ved høye temperaturer (>200°C)
- Ved korrekt bruk er herdet marmorkitt ikke helseskadelig.



Ved bruk av patronsystem:

- Bruk bare originale AKEMI® blandedyser
- Det anbefales å ta av blandedysen etter bruk og å sette patronlåsen på igjen. Før blandedysen brukes på nytt må det kontrolleres at ingen åpninger er tette.

Sikkerhetsinformasjon Se EU-sikkerhetsdatablad

Tekniske data

Farger: honninggul

Tetthet 1,05-1,15g/cm³

Bearbeidningstid/minutter:

a) ved 20°C

	<u>Transp.</u>	<u>X tyntfl.</u>	<u>L-spesial</u>
1% herder	12-14	9-11	8-10
2% herder	6-8	7-9	5-6
3% herder	5-6	5-6	4-5
4% herder	4-5	4-5	3-4
Patron			5-6

b) med 2% herder

ved 10°C	13-16	12-14	12-14
ved 20°C	6-8	7-9	5-6
ved 30°C	4-5	4-5	3-4

Mekaniske egenskaper:

Trekkfasthet DIN 53455	40-50 N/mm ²
Trykkfasthet DIN 534524	100-110 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.

