

Teknisk datablad

Side 1 av 2

- Egenskaper:** AKEMI® Marble Filler 1000 Thixo er et pastalignende 2-komponentprodukt basert på umettede polyesterharpikser oppløst i styren, som inneholder mineralfyllingsmidler.
- Produktet er preget av følgende egenskaper:
- utmerkede arbeidsegenskaper på grunn av kremaktig myk konsistens, spesielt på vertikale flater
 - utmerket og rask overflatetørking
 - rask herding (15 - 30 minutter)
 - gode arbeidsegenskaper (sliping, fresing, boring)
 - Utmerkede poleringsegenskaper
 - meget god vedheft på naturstein også ved høyere temperaturer (70 - 80 °C; ved lav eksponering for belastning 100 - 110 °C)
 - motstandsdyktig mot vann, bensin og mineraloljer
- anvendelsesområde:** AKEMI® Marble Filler 1000 Thixo brukes hovedsakelig i steinbehandlingsindustrien for fylling og liming av naturlig og kunstig stein. Omrøring eller spredning gir produktet en kremmyk konsistens, noe som gjør det enkelt å fylle enda større horisontale og spesielt vertikale flater. Rask overflatetørking muliggjør ytterligere problemfri behandling.
- Instruksjoner for bruk:**
1. Overflaten må være ren, helt tørr og grov.
 2. Farging er mulig ved å tilsette AKEMI® Polyester Coloring Pastes, Coloring Concentrates liquid eller Spectrum Pastes opptil maks 5 %. Fortynning er mulig i alle forhold ved å tilsette AKEMI® Marble Filler Transparent ekstra væske.
 3. Tilsett 1 til 4 g hvit herderpasta til 100 g fyllstoff (4 til 5 cm pasta presset ut av skruerøret tilsvarer 1 g).
 4. Begge komponentene blandes helt; blandingen kan bearbeides i ca. 3 - 10 minutter (20 °C).
 5. Etter 10 - 20 minutter kan de behandlede delene behandles videre (henholdsvis sliping, polering, fresing) transporterer.
 6. Herdeprosessen akselereres av varme og forsinkes av kulde.
 7. Verktøy kan rengjøres med AKEMI® Nitro-Dilution.
- Spesielle merknader:**
- Kun for profesjonell bruk.
 - Bruk afin® Liquid Glove for å beskytte hendene.
 - Herderpartier høyere enn 4% reduserer vedheft og forringer overflatetørking.
 - Herderporsjoner mindre enn 1 % og lave temperaturer (under 5 °C) forsinker herdingen betydelig.
 - Bindingslagene skal være så tynne som mulig (< 2 mm) på grunn av krymping (ca. 2 - 3%) forårsaket av fyllstoffets høye reaktivitet og varmeutvikling under herdingsprosessen.
 - Når du fyller større hull eller modellerer hjørner og kanter, bruk så lite herder som mulig.
 - Ikke-holdbar motstand av bindinger som ofte utsettes for fuktighet og frost.
 - Kun moderat vedheft på friske, alkaliske byggematerialer (f.eks. betong, betongashlar).
 - Det herdede fyllstoffet har en tendens til å gulne.
 - Når fyllstoffet er herdet, kan det ikke lenger fjernes med løsemidler. Fjerning er bare mulig mekanisk eller ved høyere temperaturer (> 200 °C).

TDS 11.22

Teknisk datablad

Side 2 av 2

- Å være arbeidet riktig, er det herdede fyllstoffet generelt ikke helsefarlig.
- For riktig avfallshåndtering må beholderen tømmes helt.
- Resirkulering i samsvar med retningslinjene i EU-beslutning 97/129 EF om emballasjedirektivet 94/62/EF.

Tekniske data:

Farger: paglierino mørk, jura-gul, jura-lys, hvit, svart, struktur travertin lys, struktur jura lysebrun

Tetthet: 1,70 - 1,75 g/cm³

Arbeidstid/minutter:

a) ved 20 °C

1% herder:	8 - 10
2% av herderen:	5 - 6
3% av herderen:	4 - 5
4% av herderen:	3 - 4

b) med 2% herder

ved 10 °C:	10 - 12
ved 20 °C:	5 - 6
ved 30 °C:	2 - 3

Lagring:

Ved oppbevaring i tørr og kjølig tilstand (5-25 ° C / 41-77 ° F) i sin lukkede originale beholder minst 12 måneder fra produksjon.

Helse og sikkerhet:

Les sikkerhetsdatabladet før du håndterer eller bruker dette produktet.

Viktig melding:

Ovennevnte informasjon er basert på den siste fasen av utviklings- og applikasjonsteknologi. På grunn av en rekke forskjellige påvirkningsfaktorer, må denne informasjonen - så vel som andre muntlige eller skriftlige tekniske råd - betraktes som ikke-bindende hint. Brukeren er forpliktet i hvert enkelt tilfelle til å gjennomføre ytelsestester, inkludert, men ikke begrenset til, spor av produktet, i et iøynefallende område eller fabrikasjon av et prøvestykke.