

SikaCem®-Gunit 133

Sprøytemørtel, sementbasert

| | | |
|--|---|--|
| Produktbeskrivelse | Sikacem®-Gunit 133 er en 1-komponent sementbasert kunststofforbedret tørrsprøytemørtel som er tilsatt silika. | |
| Anvendelsesområder | Sikacem®-Gunit 133 anvendes som utfyllingsmørtel for sprøyting på betong, fjell og mørtelunderlag i forbindelse med: <ul style="list-style-type: none">■ Nybygg■ Renovering■ Vedlikehold Aktuelle anvendelsesområder er f.eks.: <ul style="list-style-type: none">■ Kraftverk og dammer■ Tunneler■ Bruer■ Kaianlegg■ Industri■ Landbruk | |
| Produktegenskaper | <ul style="list-style-type: none">■ Meget høy frostbestandighet■ Gode karboniseringsbremsende egenskaper■ Gode kloridbremsende egenskaper■ Sulfatresistent■ Meget høy tetthet■ God bearbeidelighet■ Rask fasthetsutvikling■ God vedheft til betong■ Enkel og sikker sprøyting også av tak, underside av bruer o.l.■ Store lagtykkelser pr. arbeidsgang■ Prelletap < 10 % | |
| Bruksanvisning | | |
| Forbehandling | Alle overflater skal være rene, fri for støv, fett, olje, løse partikler og sementslam. Sementbaserte overflater skal forvannes slik at de er svakt sugende under påføring. | |
| Lagtykkelser og påføringstemperatur | Lagtykkelse: Minimum: 9 mm Maksimum: 50 mm | Påføringstemperatur: Minimum: +5 °C Maksimum: +30 °C |
| Påføring/Sprøyting | Sikacem®-Gunit 133 påføres med dertil egnet tørrsprøyte, f.eks. Aliva 240 eller 246. | |
| Etterbehandling | Sikacem®-Gunit 133 skal beskyttes mot for tidlig uttørring. Ved sterk sol, varme, eller vind bør det tildekkes med plast eller påføres membranherder. | |
| Rengjøring | Verktøy og utstyr rengjøres umiddelbart etter bruk med luft og vann. Herdet mørtel kan kun fjernes mekanisk. | |
| Emballasje | Sikacem®-Gunit 133 leveres i sekker à 25 kg. | |



Produktdata

Tekniske data

| | | | | | | | | | |
|---|--|----------|---------|--------|---------|-----|------|-------|-------|
| ■ Farge: | Grå | | | | | | | | |
| ■ Egenvekt: | Ca. 2,2 kg/l (våt) | | | | | | | | |
| ■ Anbefalt v/c-tall: | 0,32-0,37 | | | | | | | | |
| ■ Trykkfasthet* (N/mm ²): | <table> <tr> <td>12 timer</td> <td>1 døgn</td> <td>7 døgn</td> <td>28 døgn</td> </tr> <tr> <td>1-5</td> <td>5-10</td> <td>25-35</td> <td>50-60</td> </tr> </table> | 12 timer | 1 døgn | 7 døgn | 28 døgn | 1-5 | 5-10 | 25-35 | 50-60 |
| 12 timer | 1 døgn | 7 døgn | 28 døgn | | | | | | |
| 1-5 | 5-10 | 25-35 | 50-60 | | | | | | |
| ■ Bøyestrekfasthet (28 døgn): | Ca. 10 N/mm ² | | | | | | | | |
| ■ Vedheft til betong**(28 døgn): | 2-3 N/mm ² | | | | | | | | |
| ■ E-modul (statisk): | Ca. 24 000 N/mm ² (-20 °C - +20 °C) | | | | | | | | |
| ■ Termisk utvidelseskoeffisient (α): | Ca. 8 x 10 ⁻⁶ pr. °C | | | | | | | | |
| ■ Vanndampdiffusjonsåpenhet (μH ₂ O): | Ca. 1000 | | | | | | | | |
| ■ Karbondioksidiffusjonsmotstand (μCO ₂): | Ca. 60 000 | | | | | | | | |

*) v/23 °C / 50 % r.f.

**) sandblåst og forvannet underlag

Oppbevaring, holdbarhet og avfallshåndtering

Ved kjølig og tørr oppbevaring i uåpnet originalemballasje, er holdbarheten minimum 6 måneder fra produksjonsdato.

For avfallshåndtering, se tilhørende HMS-datablad.

Sika Norge AS er tilsluttet Materialreturordningen og betaler gebyr for all produkt- og forsendelsesemballasje. Vi anbefaler at all tomemballasje leveres til gjenvinning.

Helse, Miljø og Sikkerhet

Se tilhørende HMS-datablad.

Produktet er produsert i en bedrift som er sertifisert i henhold til ISO 9001:2000 og ISO 14001.

Ønskes ytterligere opplysninger, står våre konsulenter samt vår kundeservice til din disposisjon.

Forespørsel om HMS-datablad kan rettes til vår HMS-ansvarlig, eller gå inn på våre internettsider: www.sika.no

Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold.

I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar.

Tredjeparts eiendomsrett må respekteres.

Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser.

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produkt-datablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges internettsider: www.sika.no.



Sika Norge AS
Industriveien 22
Postboks 76
1483 SKYTТА
Norge

Tel. 67 06 79 00
Fax 67 06 15 12
www.sika.no