



HASIT CALSOLAN® SF

Sokkel- og fundamentgips med romankalk

Bruksområder:

Som grunningsgips og som sperregips innvendig og utvendig på betong og tungt murverk av alle slag. Som sementgips innendørs og utendørs, f.eks. i våtrom, kabinettvegger, etc. på betong og tungt murverk for høy mekanisk belastning, tung flislegging eller påfølgende tetningssystemer. Skal ikke brukes på lette mur- og isolasjonsplater. For dannelse av fyllinger i fundamenteringsområdet og i jordforbindelser. I området i kontakt med jord som underlag og nivelleringsgips før forsegling.

Egenskaper:

- Vannavstøtende
- Kan brukes på forskjellige måter, f.eks til sperregips, tetningsgips, sokkelgips og fugemørtel.
- Varig våtbestandig

Bearbeiding:



Tekniske data:

Artikkelnr.	2000952659
EAN	4038502150974
Tolltariffnr.	32149000
Emballasjetype	
Antall per enhet	30 kg/EH
Enhet per pall	48 EH/pall.
Kornstørrelse	0 – 3 mm
Produktivitet per liter	ca. 19 l/EH
Forbruk	ca. 1,53 kg/m ² /mm
Forbruksmerknad	Forbruksverdiene er veiledende og avhenger sterkt av underlaget og bearbeidingsteknikken.
Lagtykkelse	ca. 15 mm
Minimum pusstykkelse	15 mm
Tørr bulkdensitet	ca. 1800 kg/m ³
Varmeledningsevne $\lambda_{10, \text{ tørr}}$	0,82 W/mK (tabellverdi) for P = 50 %
Varmeledningsevne $\lambda_{10, \text{ tørr}}$	0,89 W/mK (tabellverdi) for P = 90 %
Kompresjonsstyrke (28 d)	$\leq 10 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
MG (EN 998-1)	Standard gipsmørtel GP - CS IV - W ₂
MG (DIN 18550)	PIII

Materialgrunnlag:

- Sement
- Hydraulisk kalk
- Tilsetningsstoffer for å forbedre bearbeidingsegenskapene
- Organiske andeler < 5 %
- Mineralsk

Underlag:

Underlaget må være tørt, støvfritt, frostfritt, absorberende, jevnt, tilstrekkelig grovt og bærende samt fritt for utskillinger og skillemidler som forskalingsolje og lignende. Behandlingsinstruksjonene gjelder for standard murverk og krever lukkede skjøter. Åpne murskjøter og utsparinger må lukkes på forhånd med egnet materiale. Materialet må tørkes helt før påføring av gips.



HASIT CALSOLAN® SF

Sokkel- og fundamentgips med romankalk

Forbehandling av underlag:

Gipsbasen må være bærende, absorberende, jevn, tilstrekkelig ru og fri for løse deler, støv og andre urenheter. Mose- og algedannelse må fjernes med egnede tiltak. Forhåndsfukt svært høyabsorberende underlag. Gipsunderlaget må sjekkes og klargjøres i henhold til DIN 18350. Ujevnheter og fordypninger må utjevnes og tørkes ut. Betong må forhåndsbehandles med grå HASIT 605 LIM- og armeringsmørtel. For alle gipsstøtter og spesielle konstruksjonsmaterialer må behandlingsretningslinjene til produsenten følges.

Bearbeiding:

Påfør materialet blandet for hånd med sparkelen eller kast det på med sparkelen. Produktet kan behandles med de vanlige finpussemaskinene eller for hånd. Spray med en kommersielt tilgjengelig finpussemaskin ved maskinbearbeiding. Fjern den jevnt med lekten etter påføring. Finlipp eller puss etter at den har stivnet, eller filt med Rabot for påfølgende belegg. Skrap ut murskjøter og bytt ut defekter i murverket og skadede steiner med det samme materialet. Større ujevnheter samt dype og brede skjøter må lukkes med HASIT CALSOLAN® SF ca. 4 uker før pussing. Alle overflater i kontakt med jord må være permanent forseglet med OPTIFLEX 1K opptil minst 5 cm over OKG i samsvar med DIN 18533. Som basisgips, for større gipstykkelser over 15 mm, må det første laget være godt tørket (minst 1 dag per mm gipstykkelser) før det andre laget påføres. Minste tykkelse på gipssystemet på 15 mm utendørs må overholdes i samsvar med DIN EN 13914-2. CALSOLAN® SF er verken tetning eller restaureringsgips i henhold til WTA. Underlaget må tilpasses gipsens styrke. Skal ikke brukes på gipsholdig eller sterkt sulfatforurenset murverk. På steder med risiko for sprekkdannelse, må det legges et alkaliresistent armeringsstoff i den øvre tredjedelen av grunngipsen (ferskt på ferskt). I tillegg må en diagonal forsterkning installeres i hjørnene av bygningens åpninger. Bevegelsesskjøter må ikke pusses over. Egnede skjøteprofiler må planlegges med tanke på forventede strukturelle bevegelser. For gips- og skjøteprofiler må produsentens retningslinjer følges. Bobledannelse på et tett, ikke-absorberende underlag er ikke en produktmangel, men skyldes fuktighetssituasjonen i bygningen og komponenten (hulrom, luftlommer og absorpsjonsevne), store områder, strukturtette lettbetongelementer skal ikke pusses eller må kun pusses etter avtale. Gipsen må være tørr før påføring av sluttgips eller belegg. (Minimum tørketid: 1 dag per mm gipstykkelser). Basisarealet må planlegges og utføres i henhold til foreningens retningslinjer.

Kvalitetssikring:

Produktet overvåkes kontinuerlig i vårt eget laboratorium og er sertifisert av Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein – BAYBÜV - e.V.

Oppbevaring:

Oppbevares tørt og kjølig på trerister. Beskyttes mot fuktighet. Kan oppbevares i minst 9 måneder. Lavt kromatinnhold i henhold til forordning 1907/2006/EF vedlegg XVII ved +20°C, 65 % relativ luftfuktighet, minst 12 måneder etter produksjon, produksjonsdato, se emballasjeavtrykk.

Faremerknader:

Detaljerte sikkerhetsinstruksjoner er tilgjengelig i våre separate sikkerhetsdataark. Disse må leses gjennom før bruk.

Sertifikater:





HASIT CALSOLAN® SF

Sokkel- og fundamentgips med romankalk

Generelle merknader:

Dette databladet ugyldiggjør alle tidligere utgaver.

Tidsavhengige verdier refererer til standard klimaforhold (+20 °C/65 % RF). Disse kan variere på grunn av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type substrat.

Informasjonen er utarbeidet grundig og samvittighetsfullt, men uten garanti for riktighet og fullstendighet og uten ansvar for brukerens videre beslutninger. Informasjonen i seg selv utgjør ikke noe juridisk forhold eller noen andre tilknyttede forpliktelser. I prinsippet fritar den ikke kunden fra uavhengig testing av produktet for egnethet for det tiltenkte formålet.

Våre produkter, samt alle råvarene de inneholder, er underlagt kontinuerlig overvåking, noe som sikrer jevn kvalitet.

Hvis du har flere spørsmål, kontakt din salgskonsulent eller spesialforhandler.

Den nåværende statusen for våre tekniske informasjonsark finner du på vår hjemmeside eller kan bestilles fra det aktuelle kontoret.