

# Socli CAEB CL 90-S

## Fijne gebluste luchtkalk in poedervorm

Bron: Heidelberg Materials / Socli, "CAEB CL 90-S - Fiche Produit" (2 pagina's). Nederlandse vertaling opgesteld voor Kalkshop.nl. Productclaims zijn vertaald zoals in de bron vermeld; bij verschillen geldt de oorspronkelijke Franse documentatie.

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Product       | CAEB                             |
| Classificatie | CL 90-S                          |
| Norm          | EN 459-1                         |
| Producttype   | Gebluste luchtkalk in poedervorm |
| Productie     | Fabriek Izaourt (65), Frankrijk  |
| Merk / groep  | Socli / Heidelberg Materials     |
| Verpakking    | Zak 25 kg - 40 zakken per pallet |
| Bewaartermijn | 12 maanden vanaf productiedatum  |

**Opmerking bij verpakking:** de Franse bron vermeldt "40 zakken / pallet (1,4 T)". 40 × 25 kg is rekenkundig 1,0 ton. De notatie "1,4 T" is daarom als broninconsistentie niet overgenomen als palletgewicht.

## Beschrijving

CAEB is een zeer fijne gebluste luchtkalk, bijzonder geschikt voor dunne afwerkpleisters. De fabrikant vermeldt een zeer hoge witheid, die de kleur van gekozen zanden en kleurstoffen versterkt en het mogelijk maakt uiteenlopende tinten te realiseren. CAEB wordt in de bron specifiek aanbevolen voor kalkverven en traditionele kalkwitsels (badigeons, eaux-fortes en patina's), evenals voor fresco's. CAEB voldoet volgens de fabrikant aan EN 459-1.

## Productvoordelen volgens de fabrikant

- Zeer hoge witheid.
- Goede verwerkbaarheid en romige consistentie.
- Bijzonder geschikt voor badigeons en dunne sierpleisters.
- Zeer fijne structuur, geschikt voor verfijnde afwerkingen.

## Eigenschappen

Volgens de fabrikant beschikt CAEB over eigenschappen die geschikt zijn voor delicate, traditioneel uitgevoerde decoratieve afwerkingen:

- Laat muren "ademen" door gasuitwisseling in de wand te bevorderen; de bron vermeldt tevens dat dit opstijgend vocht in muren voorkomt.
- Geeft soepele en romige mortels die door de fijnheid gemakkelijk te verwerken zijn.
- Uitstekende hechting aan de ondergrond.
- Constante witheid laat lokale zanden goed uitkomen en ondersteunt het realiseren van gewenste tinten.
- Mortels of kalkmelk/kalkverf kunnen volgens de bron vooraf worden bereid zonder tijdslimiet voor toepassing.

## Toepassingen

- Afwerkpleisters (D.T.U. 26.1).
- Dunne decoratieve pleisters (D.T.U. 26.1).
- Kalkverven en kalkmelk / badigeon.
- Socli-stucsystemen.

## Doseringen uit de fabrikantfiche

De onderstaande doseringen zijn een letterlijke Nederlandse weergave van de Franse fabrikantfiche. De fiche gebruikt deels volumetrische dosering (emmers/volumedelen); dit is broninformatie en geen aparte Kalkshop-recepturaanbeveling.

| Toepassing              | CAEB   | Pigment / zand                                                                      | Water / aanvulling                                                                               |
|-------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Badigeon                | 1 kg   | Oxiden: max. 10% van kalkgewicht;<br>natuurlijke aarde: max. 25% van<br>kalkgewicht | 4 L water. Voor fixatie vermeldt de<br>bron een hars type SOCILATEX: 1<br>vol. op 10 vol. water. |
| Dunne pleister - binnen | 1 vol. | 3 vol. zand (0/2 of 0/4)                                                            | -                                                                                                |
| Dunne pleister - buiten | 1 vol. | 3,5 vol. zand (0/2 of 0/4)                                                          | -                                                                                                |

## Verwerkingsadvies

- Verwerken tussen 8 °C en 30 °C.
- Bepleisterde ondergronden tijdens en na de verwerking beschermen bij extreme temperaturen om de binding niet te verstoren.
- Beschermen tegen zon en wind met een zeil of beschermnet.
- Zakken droog en geventileerd opslaan; maximaal 1 jaar na de op de zak vermelde productiedatum.
- De aanbevelingen voor iedere specifieke toepassing volgen.
- De muur de dag vóór toepassing verzadigend bevochtigen.
- Altijd werken op schone ondergronden: stofvrij en zonder vlekken.

## Gemiddelde technische kenmerken

| Eigenschap                                         | Eenheid | Gemiddelde waarde |
|----------------------------------------------------|---------|-------------------|
| Blaine-oppervlak                                   | cm²/g   | 13 260            |
| Ca(OH) <sub>2</sub>                                | %       | 93                |
| MVA / schijnbare volumieke massa<br>(stortgewicht) | g/L     | 450               |

## Niet toegelaten ondergronden / toepassingen

- Geen gewapend beton maken.
- Niet aanbrengen op ondergronden die gips bevatten of met salpeter zijn belast.

## Bronvermelding en verantwoordelijkheid

De fabrikant vermeldt dat productgegevens gebaseerd zijn op de meest actuele technologische kennis, maar geen garantie vormen voor het uiteindelijke werk. De gebruiker blijft verantwoordelijk voor de geschiktheid van het product voor de beoogde toepassing en voor verwerking volgens de regels van het vak.

Bronbestand: AST23815136.pdf. Nederlandse vertaling: Kalkshop.nl, 08-08-2026. Niet door de fabrikant gevalideerde vertaling.