



## Natuurlijk witte, gladde kalkplamuur voor afwerking binnen

Lichte pleistermortel LW CS I conform DIN EN 998-1

- geschikt voor allergieklidders, gecertificeerd door TÜV Nord
- voor gladde en veeleisende oppervlakken



## TOEPASSINGEN

- vervangt KGL kalkplamuur
- om kalk-, kalkcement- en cementpleister te bewerken
- dikte 1 mm per laag
- totale dikte van alle lagen maximaal 3 mm

## EIGENSCHAPPEN

- binnenpleister voor een gezond en evenwichtig woonklimaat
- diffusieopen
- hoge opbrengst
- gemakkelijk en vlot verwerkbaar
- mineraal
- goed vulvermogen
- tot op nul uittrekbaar
- brandklasse A1 - niet brandbaar
- met gering aandeel wit cement

## SAMENSTELLING

- Witkalkhydraat conform DIN EN 459-1, gering aandeel wit cement, fijn marmmermeel, additieven voor de regeling en verbetering van de verwerkings- en producteigenschappen

## ONDERGROND

### Algemeen

- kalk- of kalkcementgrondpleisters
- niet geschikt voor gipshoudende ondergronden

### Controles

- De ondergrond moet vlak, droog, zuiver, belastbaar en zuigend zijn en vrij van resten, uitbloeiingen en sinterlagen die de hechting verminderen.
- Volg VOB/C DIN 18350, lid 3, DIN EN 13914 en de pleisternorm DIN 18550 op voor de beoordeling van de pleisterondergrond.

### Voorbehandeling

- Reeds gedroogde grondpleisters gelijkmatig voorbevochtigen.
- Pleisteroppervlak indien nodig voorbehandelen en verstevigen met TG-S diepgrondering silicaat.
- Oneffenheden in het te coaten oppervlak gelijk met het oppervlak opvullen, bramen en losse stukken zorgvuldig verwijderen.

## VERWERKING

<b>Temperatuur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Niet verwerken en laten uitdrogen bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5°C en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven +30°C, bij rechtstreekse bezonning en/of sterke wind.</li></ul>
<b>Mengen / bereiden / aanmaken</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bij handmatige verwerking de hoeveelheid water die bij de technische gegevens is opgegeven in een schoon vat gieten en er droge mortel in strooien. Zuiver leidingwater gebruiken.</li><li>Materiaal met een geschikte mixer homogeen mengen tot er geen klonters meer zijn, kort laten rijpen en nogmaals oproeren.</li><li>Niet mengen met andere producten en/of vreemde stoffen.</li></ul>
<b>Aanbrengen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Grondpleisters coaten, na voldoende uitharding, echter uiterlijk de volgende dag.</li><li>Materiaal met een truweel over het volledige oppervlak aanbrengen en gladstrijken. Nadat het oppervlak voldoende hard is nogmaals overtrekken en gladstrijken.</li><li>Ca. 1 mm per laag aanbrengen. De maximale totale dikte van alle lagen mag niet meer dan 3 mm bedragen.</li></ul>
<b>Verwerkbare tijd</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>ca. 2 uur bij 20°C en 65% rel. luchtvochtigheid</li><li>Reeds opgesteven mortel mag niet nogmaals met extra water worden verdund, vermengd of verder verwerkt.</li></ul>
<b>Droging / uitharding</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Om een te snelle wateronttrekking bij hoge temperaturen te vermijden, zou het pleisteroppervlak minstens 3 dagen vochtig moeten worden gehouden.</li></ul>
<b>Daaropvolgende coating / bewerkbaarheid</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Als ideale verflaag voor binnen is SCHWENK SanaSil silicaatbinnenverf aan te bevelen.</li><li>Als afwerklaag zijn kalk-, silicaat-, siliconenhars- en dispersieverf geschikt.</li><li>Vooraleer verflaag aan te brengen, moet het pleisteroppervlak voldoende hard en volledig uitgedroogd zijn. Er moet een standtijd van minstens 1 dag per mm pleisterdikte worden gerespecteerd.</li><li>Het oppervlak kan na volledige uitharding indien nodig worden bewerkt door nat te schuren.</li></ul>
<b>Reiniging van het gereedschap</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Gereedschap en machines onmiddellijk na het gebruik reinigen met water.</li></ul>
<b>Aanwijzingen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Aangrenzende oppervlakken en bouwelementen (bv. ramen, vensterbanken enz.) zorgvuldig afdekken. Verontreinigingen onmiddellijk afwassen met water.</li></ul>

## LEVERINGSVORM

- 20 kg/zak

## OPSLAG

- Zakken droog en conform de vereisten op pallets bewaren.
- In gesloten originele verpakking minstens 12 maanden na de productiedatum te bewaren.

## VERBRUIK / OPBRENGST

- Verbruik: ca. 1 - 2 kg/m<sup>2</sup> per plamuurlaag
- De verbruikshoeveelheid hangt van de ondergrond en het aanbrengproces af. Precieze waarden berekenen door een proef op het gebouw aan te brengen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

**Producttype** Lichte pleistermortel (LW ) conform EN 998-1

**Categorie** CS I

**Benodigde hoeveelheid water ca.** 10 l/zak

**Schijnbare dichtheid (droog)** ca. 1,0 kg/dm<sup>3</sup>

**drukvastheid** 0,4 - 2,5 N/mm<sup>2</sup>

**Hechttreksterkte**  $\geq 0,08$  N/mm<sup>2</sup>

W0 (conform EN 998-1)

**Capillaire wateropname**

**Waterdampdoorlaatbaarheid  $\mu$**  5/20 (tabelwaarde EN 1745)

**Thermische geleidbaarheid  $\lambda_{10, dry, mat. voor P=50\%$**   $\leq 0,33$  W/(mK) (tabelwaarde EN 1745)

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden op een temperatuur van +23°C en met een relatieve luchtvochtigheid van 50% volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

## INFORMATIE OVER DE VEILIGHEID EN VERWIJDERING

- Veiligheid**
- Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.
  - Meer aanwijzingen op het veiligheidsinformatieblad op [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de).

- GIS-CODE**
- ZP1 (cementhoudende producten, chromaatarm)

- Afvalverwijdering**
- Verwijderen overeenkomstig de voorschriften van de overheid.
  - Verpakkingen zonder resten inleveren voor recycling.
  - Materiaalresten mogen overeenkomstig de Duitse afvalwetgeving (Abfallverzeichnis-Verordnung) onder afvalstoffencode 17 01 01 (beton) of 10 13 14 (betonafval en betonslib) worden afgevoerd.

## ALGEMENE AANWIJZINGEN

De informatie op dit infoblad zijn slechts algemene aanbevelingen. Indien u in een concreet geval vragen zou hebben, kunt u zich tot onze bevoegde Technische verkoopadviseur of onze hotline tel. +49 541 601-601 richten. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de vermelde waarden en eigenschappen variëren. Alle informatie berust op onze huidige kennis en ervaringen en hebben betrekking op professioneel toepassing en gewoon gebruik. Alle informatie is vrijblijvend en ontslaat de gebruiker niet van eigen controle van de geschiktheid van het product voor het voorziene gebruiksdoel. Wij zijn niet aansprakelijk voor de algemene geldigheid van alle informatie met betrekking tot verschillende weers-, verwerkings- en bouwomstandigheden. Wijzigingen in het kader van product- en gebruikstechnische doorontwikkelingen blijven voorbehouden. De algemene regels van de bouwtechniek, de geldende normen en richtlijnen alsook technische verwerkingsrichtlijnen moeten worden nageleefd. Bij het verschijnen van dit technisch infoblad zijn eerdere uitgaven niet langer geldig. De meest actuele informatie vindt u op onze website terug.



meeënweg 7  
3600 genk  
089/51.95.95

zoersel@  
genk@

**ecomat** .be

kmo-kwikaard 108  
2980 zoersel  
03/384.19.07

