

# Strikocem MK Kalk-cementpleister

**Productnaam:**

Strikocem MK Kalk-cementpleister

**Samenstelling:**

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel.

Mortelgroep CS II volgens DIN EN 998-1 (PII volgens DIN V 18550). Beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

**Eigenschappen:**

MK is een soepele waterafwijzende pleister welke eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken is. Na verharding is MK waterdampdoorlatend en waterkerend.

**Kleuren:**

Grijs

**Toepassing:**

MK is een universele kalkcementpleister, toepasbaar op vele minerale ondergronden, zowel binnen als buiten. Op (hoog) isolerende ondergronden adviseren wij een Strikocem lichtgewicht Kalkcementpleister.

Het is een uitstekende ondergrond voor Strikocem afwerkklagen uit de mortelgroepen CS-I (P-I) en CS-II (P-II), Strikolith sierpleisters en tegelwerk (max. 15 kg/m<sup>2</sup>).

De minimale laagdikte voor binnentoepassingen bedraagt 10 mm. De minimale laagdikte voor buitentoepassingen bedraagt 15 mm. De maximale laagdikte per arbeidsgang bedraagt 20 mm. Ter plaatse van sokkelniveau, Strikocem SLP- it of Strikocem MC toepassen. Voor de uitvoering van het maaivelddetail verwijzen wij u naar onze Publicatie 14.2.

**Technische gegevens:**

- Korrelgrootte: ca. 1,2 mm
- Water-mortel verhouding : ca. 6L per 25 kg
- Drukvasheid: ca. 3-4 N/mm<sup>2</sup>
- Capillaire wateropname: W2 (volgens DIN EN 998-1)
- Waterdampdifusieweerstand  $\mu$ : 15/20 (volgens EN 1745)
- Warmtegeleiding Lambda:
  - < 0,47 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745)
  - < 0,54 W(m-K) voor P=90% (volgens EN 1745)

Hierboven vermelde technische waarden zijn in laboratoria bepaald onder ideale condities. Afwijkingen in de praktijk kunnen dan ook ontstaan/voorkomen.

**Voorbehandeling ondergrond:**

Zwak- en/of niet-zuigend metselwerk voorspritsen met Strikocem VSP4. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikolith kalkcementgrond. Beton ondergronden vertinnen met Strikocem UNI-H.

**Ondergrond:**

De ondergrond dient schoon, draagkrachtig en stabiel te zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht en andere verontreinigingen die de hechting ongunstig kunnen beïnvloeden.

**Verwerking:**

Strikocem MK handmatig of machinaal aanbrengen in de gewenste laagdikte (binnen minimaal 10, buiten minimaal 15). Bij ongelijkmatig zuigende ondergronden de Strikocem MK in 2 lagen 'nat in nat' aanbrengen. Bij een verdere afwerklaag de sinterhuid verwijderen met behulp van een schuurraam.

De MK kan ook als schuurwerk worden opgeleverd. De totale laagdikte buiten dient 15 mm te bedragen. De maximale laagdikte per arbeidsgang bedraagt 20 mm. Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal opruwen en volledig uit laten harden (1 dag per mm laagdikte). Bij meerdere lagen dient men er attent op te zijn dat de volgende laag niet dikker is dan de eerder aangebrachte grondlaag/vertinlaag. Droogtijd minimaal 1 dag per mm laagdikte.

De pleister tijdens applicatie en droging beschermen tegen weersinvloeden. Bij droog weer en/of kans op snelle droging de pleister enkele dagen benevelen met leidingwater.

**Verbruik:**

Ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte.

---

## Strikocem MK Kalk-cementpleister

---

**Verpakking:**

25 kg in papieren zak. 42 zakken per pallet.

**Opslag:**

Droog opgeslagen ca. 6 maanden houdbaar.

**Veiligheid:**

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien MK in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen.

**Bijzonderheden:**

Het bijmengen van toeslagstoffen is niet toegestaan. Niet verwerken bij een ondergrond- en/of luchttemperatuur van  $< +5^{\circ}$  C /  $> +30^{\circ}$  C, of te verwachten vorst.