

**Productnaam:**

Strikocem MKL lichtgewicht kalk-cementpleister

**Samenstelling:**

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel volgens DIN 18557 en 18550. T4 mortelgroep PII, CSII volgens EN 998-1. Fijnheidsmodules en korrelopbouw van het zand volgens DIN 4226, deel 1, korrelopbouw: 0 - 1,2 mm. Bindmiddel volgens DIN 1164 en 1060, beproefde toeslagstoffen, waaronder EPS lichte vulstoffen, ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

**Eigenschappen:**

Lichtgewicht grondmortel MKL is een soepele pleister en eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken. Door de lichte toeslagstoffen wordt de E- module sterk gereduceerd waardoor oppervlakte spanningen tussen pleisterlaag en ondergrond worden voorkomen. Na verharding is de MKL waterdampdoorlatend en warmte-isolerend.

**Kleuren:**

Grijs

**Toepassing:**

MKL is bijzonder geschikt voor toepassing op (isolerende) zuigende minerale bouwmaterialen en pleisterdragers, zowel binnen als buiten. Het is een uitstekende ondergrond voor Strikocem afwerkklagen uit de mortelgroep CS-I(P-I) en CS-II(P-II), Strikolith sierpleisters en tegelwerk. Het maximale wandtegelgewicht bedraagt 20 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. Door toevoeging van EPS (lichtgewicht vulstof) dient Strikocem MKL nadien voorzien te worden van een eindafwerking. Ter plaatse van het maaiveld Strikocem SLP -it Sokkelpleister of MC Cementpleister toepassen (voor applicatievoorwaarden raadpleeg de technische informatiebladen).

**Technische gegevens:**

- Gemeten volgens DIN 18555, deel 3;
- S.G: ca. 1150 kg/m<sup>3</sup>.
- Drukvastheid: ca. 2,5 - 3 N/mm<sup>2</sup>.
- Buigvastheid: ca. 1,1 - 1,3 N/mm<sup>2</sup>.

**Ondergrond:**

MKL kan op alle draagkrachtige minerale, zuigende ondergronden worden aangebracht. De ondergrond moet vrij zijn van stof, losse delen, bekistingolie, vocht en andere verontreinigingen die de hechting ongunstig kunnen beïnvloeden.

**Voorbehandeling ondergrond:**

Glad of slecht zuigend metselwerk voorspritsen met Strikocem VSP4. Sterk zuigende ondergronden (zoals cellenbeton) voorbehandelen met Strikolith kalkcementgrond. Beton ondergronden vertinnen met Strikocem Uni-H. Bij overgangen van materialen van verschillende bouwfysische aard dienen pleisterdragers of een Strikolith alkalibestendig glasvezelweefsel, type Cemprotec, te worden toegepast.

**Verwerking:**

Strikocem MKL met leidingwater mixen tot een klontvrije, homogene massa. De Strikocem MKL kan met de hand of machinaal worden verwerkt en afhankelijk van de gewenste laagdikte in één of meerdere lagen worden aangebracht. Bij ongelijkmatig zuigende ondergronden de Strikocem MKL in 2 lagen 'nat in nat' aanbrengen. Na enige droging de Strikocem MKL vlak onder de rei brengen en de gevormde sinterhuid met behulp van een schuurraam verwijderen. Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal opruwen en volledig laten drogen (1 dag per mm laagdikte. De verse mortel moet tegen te snel uitdrogen worden beschermd. Afhankelijk van de verharding en droging kan na ca. 2 weken een eindafwerking worden aangebracht. Bij toepassing onder tegelwerk een minimale laagdikte van 10 mm aanhouden.

**Verbruik:**

25 kg droge mortel MKL, aangemaakt met 5 - 6 liter water, levert ca. 25 liter gebruiksklare pleister, genoeg voor ca. 1,7 m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 15 mm.

**Verpakking:**

25 kg in papieren zakken.

**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 MKL in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen.

**Bijzonderheden:**

Om ontmenging van de vulstoffen te voorkomen dient de gehele zakinhoud in één keer te worden aangemaakt. Bij afwerking met dispersie gebonden sierpleisters en verven wordt i.v.m. de alkaliteit, als richtlijn een droogtijd van minimaal 2 dagen per mm geadviseerd. Het bijmengen van toeslagstoffen is niet toegestaan. Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.