

Strikocem MKL Lichtgewicht Kalk-cementpleister

Productnaam:

Strikocem MKL Lichtgewicht Kalk-cementpleister

Samenstelling:

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel.
Mortelgroep CS II volgens DIN EN 998-1 (PII volgens DIN V 18550). Beproefde toeslagstoffen, waaronder EPS lichte vulstoffen, ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

Eigenschappen:

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

Kleuren:

Grijs.

Toepassing:

MKL is bijzonder geschikt voor toepassing op (isolerende) minerale bouwmaterialen en pleisterdragers, zowel binnen als buiten. 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/m²). 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) MKL nadien altijd voorzien van een afwerking. Ter plaatse van sokkelnivo, Strikocem SLP- it of Strikocem MC toepassen. Voor de uitvoering van het maaivelddetail verwijzen wij u naar onze Publicatie 14.2.

Technische gegevens:

- Toeslagstof : kalksteenbreekzand, EPS.
- Korrelgrootte : ca 1,2 mm.
- Water-mortel verhouding : ca. 6,5L per 25 kg.
- Volumieke massa : ca. 1,15 kg/dm³.
- Drukvasheid : ca. 3 N/mm².
- Brandklasse: A1.
- Capillaire wateropname : W2 (volgens DIN EN 998-1).
- Waterdampdifusieweerstand μ : < 20 (volgens EN 1745).
- Warmtegeleiding (lambda):
 - < 0,39 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745).
 - < 0,44 W(m-K) voor P=90% (volgens EN 1745).
- Lambda waarde : 0,56 W(m-K).

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.

Strikocem MKL Lichtgewicht Kalk-cementpleister

Verwerking:

Strikocem MKL handmatig of machinaal aanbrengen in de gewenste laagdikte (binnen minimaal 10, buiten minimaal 15). 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 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. 1,1 kg/m² per mm laagdikte.

Verpakking:

25 kg in papieren zakken. 40 zakken per pallet.

Opslag:

Droog opgeslagen ca. 12 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:

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