

## Strikocem MK-Plus Lichtgewicht Kalk-cementpleister



- Lichte verwerking
- Goed standvermogen
- Binnen- en buiten toepasbaar
- Ook als afwerking toepasbaar

Strikocem MK-Plus is een kalk-cementpleister met minerale lichtgewicht toeslagstoffen. Strikocem MK-Plus kan zowel binnen als buiten worden toegepast, in nieuwbouw en renovatie. Strikocem MK-Plus is handmatig en machinaal verwerkbaar. Uitermate geschikt voor toepassing op (cementgebonden) metselwerk ondergronden. Geschikt als ondergrond voor Strikocem minerale afwerkpleisters, Strikolith sierpleisters en tegelwerk. Mortelgroep CS II (PII).

### Toepassing

Strikocem MK-Plus is een universele kalkcementpleister, toepasbaar op vele minerale ondergronden, zowel binnen als buiten. Niet toepassen op hoog isolerende ondergronden zoals cellenbeton of op pleisterdragers. Neem bij twijfel over de ondergrond contact op met Strikolith. Strikocem MK-Plus is een uitstekende ondergrond voor Strikocem afwerkklagen uit de mortelgroepen CS-I (P-I) en CS-II (P-II), Strikolith sierpleisters en tegelwerk (max. 25 kg/m<sup>2</sup>, inclusief verlijming). De minimale laagdikte voor binnentoepassingen bedraagt 10 mm. De minimale laagdikte voor buiten-toepassingen bedraagt 15 mm. De maximale laagdikte per arbeidsgang bedraagt 20 mm. Voor een optimaal duurzaam resultaat adviseren wij MK-Plus bij buitentoepassingen altijd minimaal af te werken met een Strikolith Pearlcoat verfsysteem. Ter plaatse van sokkelnivo, Strikocem MKS **RAPID** of Strikocem MC toepassen. Voor de uitvoering van het maaivelddetail verwijzen wij u naar Strikolith Publicatie 14.

### Leveringsvorm

- 25 kg zak.

### Product eigenschappen

Strikocem MK-Plus is een fabrieksmatig samengestelde, soepele waterafwijzende pleister, die eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken is. MK-Plus is toepasbaar op vele minerale ondergronden, als raaplaag onder diverse afwerkingen en tegelwerk. MK-Plus is daarnaast ook als schuurwerk op te leveren. Na verharding is MK-Plus waterdampdoorlatend en waterkerend. Door de lichte toeslagstoffen wordt de E- module sterk gereduceerd waardoor oppervlakte spanningen tussen pleisterlaag en ondergrond worden geminimaliseerd.

### Kleur

Grijs.

### Verwerkingssystemen

- Handmatig, machinaal met spuitmachine.

### Verbruik

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

### Dosering

Gebruik ca. 6,2 tot 6,8 liter per zak van 25 kg. Mixen tot een klontvrije, homogene massa.

## Strikocem MK-Plus Lichtgewicht Kalk-cementpleister

### Gebruiksaanwijzing

#### Ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

#### Voorbehandeling ondergrond

Zwak- en/of niet-zuigend metselwerk voorspritsen met Weber.dur 100 Zement-Spritzbewurf. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikolith kalkcementgrond. Zeer weinig zuigende, bijvoorbeeld betonnen, ondergronden vertinnen met Strikotherm GW-Plus Hecht- en Grondmortel.

#### Verwerking

Strikocem MK-Plus is zowel handmatig als machinaal te verwerken. Bij handmatige verwerking, Strikocem MK-Plus met schoon leidingwater (ca. 6,2 tot 6,8 liter per zak van 25 kg) mixen tot een klontvrije, homogene massa. Reeds aangesteven materiaal niet meer opmixen, mengen of verwerken. Geen andere materialen bijmengen en/of verschillende mortels dóór elkaar, of direct na elkaar verwerken zonder dat vooraf de machine en slangen volledig gereinigd zijn. De maximale laagdikte per arbeidsgang bedraagt 20 mm. Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal ruwhalen. Bij meerdere lagen dient men er attent op te zijn dat de volgende laag niet dikker is dan de eerder aangebrachte grondlaag/vertinlaag en de grondlaag 1 dag per mm laagdikte droogtijd heeft gehad. Bij hoge temperaturen, in combinatie met een sterk zuigende ondergrond, in 2 lagen nat in nat verwerken. Strikocem MK-Plus handmatig of machinaal aanbrengen in de gewenste laagdikte (binnen minimaal 10 mm, buiten minimaal 15 mm) en vlak afreien. Bij een verdere afwerklaag de sinterhuid verwijderen met behulp van een schuurraam. Indien MK-Plus tevens als eindafwerking wordt toegepast, de volgende dag een tweede laag aanbrengen (ca. 3-4 mm dik) vlakzetten en na voldoende droging doorschuren. 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. Strikocem MK-Plus niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen  $< +5^{\circ}\text{C}$  /  $> +30^{\circ}\text{C}$ , of te verwachten vorst.

#### Veiligheid

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid afdoende te beschermen met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen. Indien Strikocem MK-Plus in contact komt met de ogen, deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien een arts raadplegen. Voor meer informatie zie het Strikolith veiligheidsblad.

### Technische informatie

#### Eigenschappen

- Brandklasse: A1.
- Korrelgrootte: ca. 1 mm.
- Water-mortel verhouding: ca. 6,2 tot 6,8 liter per 25 kg.
- Volumieke massa: ca. 1,3 kg/dm<sup>3</sup>.
- Drukvastheid:  $> 2,5\text{ N/mm}^2$ .
- Buigvastheid:  $\geq 1\text{ N/mm}^2$ .
- Capillaire wateropname: W2.
- Waterdampdiffusieweerstand  $\mu$ :  $\leq 20$ .
- Mortelgroep: CS II (P II).
- Hierboven vermelde technische waarden zijn in laboratoria bepaald onder ideale condities. Afwijkingen in de praktijk kunnen dan ook ontstaan/voorkomen.

#### Samenstelling

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel. Mortelgroep CS II volgens DIN EN 998-1. Beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

### Houdbaarheid

- Koel, droog en vorstvrij opgeslagen ca. 1 jaar houdbaar.

## Strikocem MK-Plus Lichtgewicht Kalk-cementpleister

### Let op

- De niet te behandelen bouwdelen vooraf maskeren met papier en plakband.
- Strikocem MK-Plus tijdens en na applicatie beschermen tegen weersinvloeden.
- Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of boven + 30° C of te verwachten vorst.
- Het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan.