

Strikocem MK-Plus Lichtgewicht Kalk-cementpleister

Productnaam:

Strikocem MK-Plus Lichtgewicht Kalk-cementpleister

Eigenschappen:

MK-Plus is een soepele waterafwijzende pleister welke eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken is. Door de lichte toeslagstoffen (Perlite) wordt de E- module sterk gereduceerd waardoor oppervlakte spanningen tussen pleisterlaag en ondergrond worden geminimaliseerd. Door de fijne korrelopbouw is MK-Plus ook als schuurwerk op te leveren. Na verharding is MK-Plus waterdampdoorlatend en waterkerend.

Kleuren:

Grijs.

Toepassing:

MK-Plus is een universele kalkcementpleister, toepasbaar op vele (isolerende) minerale ondergronden, zowel binnen als buiten. Op hoog isolerende ondergronden zoals Cellenbeton adviseren wij MKL- (it). 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. 25 kg/m², inclusief verlijming). 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 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, perlite
- Korrelgrootte:ca. 1,2 mm
- Water-mortel verhouding:ca. 6L per 25 kg
- Volumieke massa:ca. 1,3 kg/dm³
- Drukvastheid:ca. 4,5 N/mm²
- Capillaire wateropname:W2 (volgens DIN EN 998-1)
- Waterdampdifusieweerstand μ :5/20 (volgens EN 1745)
- Warmtegeleiding λ : < 0,47 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745) < 0,54 W(m-K) voor P=90% (volgens EN 1745)
- Lambda waarde: < 1,0 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.

Verwerking:

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

De MK-Plus kan ook als schuurwerk worden opgeleverd. Indien gewenst kan voor een optimaal schuurbeeld de raaplaag na minimaal 2 en maximaal 5 dagen droging worden afgewerkt met een dunne laag MK-Plus (ca. 3-4 mm). 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. 1,2 kg/m² per mm laagdikte.

Strikocem MK-Plus Lichtgewicht Kalk-cementpleister

Verpakking:

25 kg in papieren zakken. 40 zakken per pallet.

Opslag:

25 kg in papieren zakken. 40 zakken per pallet. 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 MK-Plus 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.