

Strikocem MKG Kalk-cementpleister

Productnaam:

Strikocem MKG Kalk-cementpleister

Samenstelling:

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel. Mortelgroep CS-IV volgens DIN EN 998-1 (PIII volgens DIN V 18550). Beproefde (organische) toeslagstoffen, ter verbetering van de verwerkbaarheid, de gewenste eigenschappen.

Kleuren:

Grijs.

Toepassing:

MKG is een universele kalkcementpleister, toepasbaar op minerale ondergronden, zowel binnen als buiten, als grond- en/of afwerklaag. Wegens de hoge eindsterkte MKG niet toepassen op isolerende/zachte ondergronden zoals Cellenbeton, Keramische geperforeerde blokken en zacht metselwerk.

Het is een uitstekende ondergrond voor alle Strikocem afwerkklagen, Strikolith sierpleisters en tegelwerk (max. 20 kg/m²). De minimale laagdikte bedraagt 5 mm. De maximale laagdikte bedraagt 15 mm per arbeidsgang. Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal opruwen en volledig uit laten harden (1 dag per mm laagdikte). Strikocem MKG kan als sokkelpleister worden toegepast. Onder en ter plaatse van maaiveld maatregelen nemen ter voorkoming van optrekkend vocht.

Voor de uitvoering van het maaivelddetail verwijzen wij u naar onze Publicatie 14.2 (http://www.strikolith.com/nl/files-website/4827/publicatie_142_start_strikocem.pdf).

Technische gegevens:

- Mortelgroep: CS IV volgens EN 998-1 / PIII volgens DIN V 18550
- Toeslagstof : kwartszand
- Korrelgrootte : ca 1 mm
- Water-mortel verhouding : ca. 4,8L per zak van 25 kg
- Volumieke massa : ca. 1,6 kg/dm³
- Drukvastheid : ca. 10 N/mm²
- Buigvastheid : ca. 3,5 N/mm²
- Capillaire wateropname : W2 (volgens DIN EN 998-1)
- Waterdampdifussieweerstand ? : < 35 (volgens EN 1745)
- Warmtegeleiding (lambda) :
- < 0,61 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745)
- < 0,66 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:

De ondergrond altijd voorbehandelen met Strikolith Hechtprimer. Voor de verwerkingsrichtlijnen verwijzen wij u naar het technisch informatieblad.

Ondergrond:

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

Strikocem MKG Kalk-cementpleister

Verwerking:

Strikocem MKG is zowel handmatig als machinaal te verwerken. Bij machinale verwerking na beëindiging van de spuitgang, machine en slangen direct reinigen. Tijdens machinale verwerking geen onderbrekingen van meer dan 10 minuten houden. De Strikocem MKG met schoon leidingwater (ca. 4,8 L per zak van 25 kg) mixen tot een klontvrije, homogene massa. Om een optimale verharding te kunnen garanderen dienen er geen andere materialen bijgemengd te worden en dienen machine en slangen volledig gereinigd te zijn.

Strikocem MKG aanbrengen in een minimale laagdikte van 5 mm. De maximale laagdikte per arbeidsgang bedraagt 15 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. Strikocem MKG kan na voldoende droging worden opgeschuurd met een schuur spons om als schuurwerk te worden opgeleverd. Wanneer een verdere afwerking gewenst is de sinterhuid geheel verwijderen met behulp van een schuurraam. 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 MKG niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen van $< +5\text{ C}^\circ / > +30\text{ C}^\circ$ of bij te verwachten vorst.

Verbruik:

Ca. 1,6 kg/m² per mm laagdikte.

Verpakking:

25 kg in papieren zak. 42 zakken per pallet.

Opslag:

Droog en op pallets opgeslagen maximaal 6 maanden houdbaar.

Veiligheid:

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

Bijzonderheden:

Strikocem MKG niet verwerken bij een ondergrond- en/of luchttemperatuur van $< +5^\circ\text{ C} / > +30^\circ\text{ C}$, of te verwachten vorst.