

Strikocem MC Cementpleister

Productnaam:

Strikocem MC Cementpleister

Samenstelling:

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel.

Mortelgroep CS IV volgens DIN EN 998-1 (PIII volgens DIN V 18550).

Beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

Eigenschappen:

Strikocem MC is een soepele waterkerende harde cementpleister welke eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken is. Strikocem MC is als grond- en afwerklaag te gebruiken.

Toepassing:

Strikocem MC pleister is bijzonder geschikt als raaplaag op harde minerale ondergronden, zowel binnen als buiten, waaraan hoge mechanische en/of vochtwerende eisen worden gesteld. Strikocem MC is uitermate geschikt voor toepassing onder het maaiveld en kelderwanden.

Het is een uitstekende ondergrond voor alle Strikocem afwerklagen, Strikolith sierpleisters en tegelwerk (max. 25 kg/m²).

De minimale laagdikte voor binnentoepassingen bedraagt 10 mm. De minimale laagdikte voor buitentoepassingen bedraagt 15 mm.

Voor de uitvoering van het maaivelddetail verwijzen wij u naar onze Publicatie 14.2.

Technische gegevens:

- Korrelgrootte: ca. 1,2 mm
- Water-mortel verhouding: ca. 5,5L per 25 kg
- Drukvastheid: ca. 10 N/mm²
- Capillaire wateropname: W2 (volgens DIN EN 998-1)
- Waterdampdifusieweerstand μ : < 5/20 (volgens EN 1745)
- Warmtegeleiding λ :
 - < 0,83 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745)
 - < 0,93 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:

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

Strikocem MC NIET aanbrengen op (hoog) isolerende ondergronden.

Verwerking:

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

De MC 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 MC (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.

Strikocem MC Cementpleister

Verbruik:

Ca. 1,6 kg/m² per mm laagdikte

Verpakking:

25 kg in papieren zakken. 42 zakken per pallet.

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 Strikocem MC 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.