



Strikocem MC Cementpleister

APPLICABLE
À LA MACHINE



MACHINAAL
AAN TE BRENGEN

APPLICABLE
À LA SPATULE



AAN TE BRENGEN
MET SPAAN



TEMPÉRATURE
D'EMPLOI



GEBRUIKS-
TEMPERATUUR

- Ook geschikt voor toepassing onder maaiveld
- Waterafwijzend
- Binnen- en buiten toepasbaar op harde minerale ondergronden
- Ook als afwerking toepasbaar

Strikocem MC is een harde, soepele cementpleister geschikt voor harde minerale ondergronden, zowel binnen als buiten, in nieuwbouw en renovatie. Strikocem MC is handmatig en machinaal verwerkbaar. Uitermate geschikt als raaplaag op harde minerale ondergronden, waaraan hoge mechanische en/of vochtwerende eisen worden gesteld. Strikocem MC is uitermate geschikt voor toepassing onder het maaiveld en kelderwanden. Geschikt als ondergrond voor Strikocem minerale afwerkpleisters, Strikolith sierpleisters en tegelwerk. Mortelgroep CS IV (PIII).

TOEPASSING

Strikocem MC is een harde cementpleister, toepasbaar op vele harde minerale ondergronden, zowel binnen als buiten. Niet toepassen op hoog isolerende ondergronden zoals cellenbeton, zachte (bak)steen ondergronden of op pleisterdragers. Neem bij twijfel over de ondergrond contact op met Strikolith. Strikocem MC is een uitstekende ondergrond voor alle Strikocem afwerkklagen uit de mortelgroepen CS-I t/m CS-IV, 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. Strikocem MC bij buitentoepassingen altijd minimaal afwerken met een Strikolith Pearlcoat verfsysteem. Voor de uitvoering van het maaivelddetail verwijzen wij u naar Strikolith Publicatie 14.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Strikocem MC is zowel handmatig als machinaal te verwerken.

- Bij handmatige verwerking: Strikocem MC Cementpleister met schoon leidingwater (ca. 5,5 liter per zak van 25 kg) mixen tot een klontvrije, homogene massa.
- Reeds aangesteven materiaal niet meer opmengen, 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 MC Cementpleister 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 Strikocem MC Cementpleister tevens als eindafwerking wordt toegepast, ten vroegste 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 MC Cementpleister niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen 5° C / 30° C, of te verwachten vorst.

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. Strikocem MC niet aanbrengen op (hoog)isolerende ondergronden!

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 Weber.dur 101 Mineralische Haftbrücke.

VERWERKING

Strikocem MC is zowel handmatig als machinaal te verwerken. Bij handmatige verwerking, Strikocem MC met schoon leidingwater (ca. 5,5 liter per zak van 25 kg) mixen tot een klontvrije, homogene massa. Reeds aangesteven materiaal niet meer opmengen, 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 MC 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 MC tevens als eindafwerking wordt toegepast, ten vroegste 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 MC niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen +5° C / +30° 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 MC 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.

PRESTATIES

EN 998-1:2016

Sterkteklasse: CS IV

TECHNISCHE INFORMATIE

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

TECHNISCHE INFORMATIE

Maximale korrelgrootte	1.2 mm
Toepassingsgebied	Buiten
Eigenschappen na droging/verharding	
Drukklassen	CS IV
Druksterkte	10 N/mm ²
Buig-/treksterkte	1 N/mm ²
Wateropnamecoëfficiënt	W2
Waterdampdoorlaatbaarheid	V2

GEBRUIKSTEMPERatuur

Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C

Maximale verwerkingstemperatuur: 30 °C

TIPS

- De niet te behandelen bouwdelen vooraf maskeren met papier en plakband.
- Strikocem MC 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.

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid afdoende te beschermen met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen. Indien Strikocem MC 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 Veiligheidsblad.

LET OP

- De niet te behandelen bouwdelen vooraf maskeren met papier en plakband.
- Strikocem MC 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.

LEVERINGSVORM

25 kg zak.

VERWERKINGSSYSTEMEN

- Handmatig, machinaal met spuitmachine.

GEREEDSCHAP

Voor machinale verwerking: spuitmachine.

KLEUR

Grijs.

VERBRUIK

Ca. 1,6 kg/m² per mm laagdikte.

WATERDOSERING

Gebruik ca. 5,5 liter per zak van 25 kg. Mixen tot een klontvrije, homogene massa.

BEWARING

12 maand(en) na productiedatum Indien koel, droog en vorstvrij opgeslagen.