

Strikocem MK-Plus Rapid Lichtgewicht Kalk-cementpleister



- Lichte verwerking
- Versnelde afbinding
- Binnen- en buiten toepasbaar
- Ook als afwerking toepasbaar

Strikocem MK-Plus **RAPID** is een lichtgewicht kalk-cementpleister met versnelde afbindtechnologie. Kan na ca. 2-3 uur al geschaafd of geschuurd worden. Universeel inzetbaar, zowel binnen als buiten, in nieuwbouw en renovatie, als raap- of afwerklaag. Optimale handmatige of machinale verwerking. Spanningsarm verhardingsproces, uitgebalanceerde verhouding tussen elasticiteit en drukvastheid.

Toepassing

Strikocem MK-Plus **RAPID** is een universele kalkcementpleister, toepasbaar op vele minerale ondergronden, zowel binnen als buiten, als grond- en/of afwerklaag. Strikocem MK-Plus **RAPID** niet toepassen op hoog isolerende ondergronden zoals cellenbeton of op pleisterdragers. Het is een uitstekende ondergrond voor Strikocem afwerklagen uit de mortelgroepen CS-I en CS-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. Door het goede standvermogen mag de laagdikte per arbeidsgang 30 mm bedragen. De maximale systeemdikte bedraagt 50 mm (mede afhankelijk van draagkracht ondergrond en oppervlak gevel(s)). Voor een optimaal duurzaam resultaat adviseren wij MK-Plus **RAPID** bij buitentoepassingen altijd minimaal af te werken met een Strikolith Pearl-coat 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 in gerecycled plastic zak, 42 zakken op een pallet.

Product eigenschappen

Strikocem MK-Plus **RAPID** is een soepele pleister met een versnelde afbindtechnologie welke eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken is. Strikocem MK-Plus **RAPID** is als grond- en afwerklaag te gebruiken. De versnelde afbindtechnologie zorgt ervoor dat de pleister, ongeacht laagdikte, ondergrond of omgevingstemperatuur, na ca. 2-3 uur bewerkt kan worden. Door deze versnelde afbindtechnologie wordt een calculeerbaar rendement mogelijk. De afbindtechnologie minimaliseert bovendien de kans op scheurvorming doordat al in een vroeg stadium een standvastheid bewerkstelligd wordt. Door de lichte toeslagstoffen wordt de E-module sterk gereduceerd waardoor kans op oppervlaktespanningen tussen pleisterlaag en ondergrond worden geminimaliseerd. Na verharding is MK-Plus **RAPID** waterdampdoorlatend en waterafwijzend. Bij een minerale afwerking wordt de reguliere droogtijd gehalveerd naar 1 dag per 2 mm laagdikte. Bij een kunsthars- of tegelafwerking bedraagt de droogtijd 1 dag per mm laagdikte.

Kleur

Beige-grijs

Verwerkingssystemen

Handmatig, machinaal met spuitmachine.

Strikocem MK-Plus Rapid Lichtgewicht Kalk-cementpleister

Verbruik

Ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte.

Dosering

Gebruik ca. 5,8 tot 6,2 liter per zak van 25 kg. Mixen tot een klontvrije, homogene massa. Maximaal 3 zakken à 25 kg per keer aanmaken.

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 **RAPID** 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 als 10 minuten houden. De Strikocem MK-Plus **RAPID** met schoon leidingwater (ca. 5,8 tot 6,2 liter per zak van 25 kg) mixen tot een klontvrije, homogene massa. Maximaal 3 zakken à 25 kg per keer aanmaken. Nooit meer aanmaken dan binnen 30 minuten verwerkt kan worden. 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 30 mm. Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal ruwhalen. De maximale systeemdikte van de Strikocem MK-Plus **RAPID** bedraagt 50 mm. 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 2 mm laagdikte droogtijd heeft gehad. Bij hoge temperaturen, in combinatie met een sterk zuigende ondergrond, in 2 lagen nat in nat verwerken. Door de versnelde afbindtijd kan na ca. 2-3 uur de raaplaag worden bewerkt (schaven/schuren). Voor een optimaal schuurbeeld kan de Strikocem MK-Plus **RAPID** (uiterlijk) de volgende dag korrelrijk worden overgepleisterd en worden doorgeschuurd. 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 **RAPID** niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen < +5° C / > +30° C, of te verwachten vorst. Neem voor uw eerste applicatie met de Strikocem **RAPID** producten contact op met het Strikolith Infocenter (0162-514750).

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 **RAPID** 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

- Toeslagstof: kalksteenbreekzand.
- Korrelgrootte: ca. 1 mm.
- Water-mortel verhouding: ca. 5,8 tot 6,2 liter per 25 kg.
- Volumieke massa: ca. 1,2 kg/dm³.
- Drukvastheid: ca. 3,0 N/mm².
- Buigvastheid: ca. 1 N/mm².
- Capillaire wateropname: W2 (volgens DIN EN 998-1).
- Waterdampdiffusieweerstand μ : <20 (volgens EN 1745).
- Warmtegeleiding λ : <0,33 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745).

Strikocem MK-Plus Rapid Lichtgewicht Kalk-cementpleister

- 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. 6 maanden houdbaar.

Let op

- Bij machinale verwerking na beëindiging van de spuitgang, machine en slangen direct reinigen.
- Tijdens machinale verwerking geen onderbrekingen van meer dan 10 minuten houden.
- 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.