

### Productnaam:

Strikocem MEP+-it Kalk- cementpleister met it-technologie

### Samenstelling:

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel volgens DIN 18550, mortelgroep P-II volgens DIN 18550, CS-II volgens DIN EN 998-1, korrelopbouw 0 - 1,0 mm. Bindmiddel: cement volgens DIN EN 197-1, kalk volgens DIN EN 459, kalksteen breeksand, kwartszand en beproefde toeslagstoffen, waaronder minerale lichtgewicht vulstoffen, ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

### Eigenschappen:

Strikocem MEP+ it is een soepele pleister met een gestuurde afbindtechnologie welke eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken is. De it afbindtechnologie zorgt ervoor dat de pleister, ongeacht laagdikte, ondergrond of omgevingstemperatuur, na ca. 2 uur geschaafd of geschuurd kan worden. Door deze gestuurde afbindtechnologie wordt een calculeerbaar rendement mogelijk gemaakt. De it technologie verkleint 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 oppervlaktetenspanningen tussen pleisterlaag en ondergrond worden geminimaliseerd. Na verharding is MEP+ it waterdampdoorlatend, afgewerkt met een Strikocem minerale dun-, of sierpleister, Strikolith sierpleister, of Strikolith verfsysteem, is het systeem slagregenkerend. Bij een minerale afwerking bedraagt de droogtijd 1 dag per 2 mm laagdikte.

Bij een kunsthars- of tegelafwerking bedraagt de droogtijd 1 dag per mm laagdikte.

### Toepassing:

Strikocem MEP+ it is zowel binnen- als buiten, in nieuwbouw en bestaande situaties, geschikt op nagenoeg alle draagkrachtige minerale ondergronden, met uitzondering van bestaande stuclagen. De minimale laagdikte bedraagt 15 mm. Strikocem MEP+ -it. is een uitstekende ondergrond voor alle Strikocem afwerkklagen uit de mortelgroep CS-I(P-I) en CS-II(P-II), tegelwerk (max. 15 kg/m<sup>2</sup>), en Strikolith sierpleisters. Door de vroege, hoge standvastheid van Strikocem MEP+ -it. wordt ook bij toepassing van een éénlagig systeem een optimaal schuurbeeld verkregen. Bij buitentoepassingen dient Strikocem MEP+ -it. altijd te worden nabehandeld. Binnen kan met een afwerking van Strikocem Kalkglätte of it Glätte, op dezelfde- of uiterlijk de volgende dag, een gladde pleisterafwerking worden gerealiseerd. Ter plaatse van het maaiveld Strikocem SLP -it Sokkelpleister of MC Cementpleister toepassen (voor applicatievoorwaarden raadpleeg de technische informatiebladen).

### Technische gegevens:

- Gemeten volgens DIN 18550, deel 3;
- S.G. : ca. 1250 kg/m<sup>3</sup>.
- Drukvastheid: ca. 3 N/mm<sup>2</sup>.
- Buigvastheid: ca. 1,0 N/mm<sup>2</sup>.
- E-module: ca. 2000 N/mm<sup>2</sup>.
- Warmtegeleidingsvermogen: 0,56 W/mK.

### 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:

Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikolith Kalkcementgrond. Op gladde en zwak zuigende ondergronden het geheel voorbehandelen met Strikocem VSP4 Voorsprits aanbrandmortel. Op beton ondergronden het geheel vertinnen met Strikocem Uni-H. (voor applicatievoorwaarden zie technische infobladen)

### Verwerking:

Strikocem MEP+ it is zowel handmatig als machinaal te verwerken. Bij machinale verwerking, na beëindiging van de spuitgang, machine en slangen direct reinigen. Bij handmatige verwerking Strikocem MEP+ it met schoon leidingwater (ca. 6,5 L 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 20 minuten verwerkt kan worden. Reeds aangesteven materiaal niet meer opmixen, mengen of verwerken. Om een optimale verharding te kunnen garanderen dienen er beslist geen andere materialen bijgemengd te worden en dienen kuip of machine en slangen volledig gereinigd te zijn. Strikocem MEP+ it in een minimale laagdikte van 15 mm aanbrengen. De maximale laagdikte per arbeidsgang bedraagt 30 mm. De maximale laagdikte van de MEP+ it bedraagt 50 mm. Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal ruwhalen. 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 uur de raaplaag worden geschaafd of geschuurd).

Bij hoge temperaturen, of kans op te snelle droging, de MEP+ it minimaal 3 dagen nabenatten om verbranding te voorkomen. De vers opgebrachte pleister beschermen tegen weersinvloeden. Strikocem MEP+ it niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen van &le; +5 C° of boven &ge; +25 C° of bij te verwachten vorst. Neem voor uw eerste applicatie van de Strikocem it producten contact op met het Strikolith Infocenter (0800-7874565).

### Verbruik:

25 kg droge mortel Strikocem MEP+ it aangemaakt met ca. 6,5 liter water levert ca. 20 liter gebruiksklare pleister op, voldoende voor ca. 1,3 m<sup>2</sup> bij een laagdikte van 15mm.

### Verpakking:

25 kg in papieren zak, pallet = 40 x 25 kg.

### Opslag:

Droog en op pallets opgeslagen maximaal 6 maanden houdbaar. De versnelde afbindtijd blijft 3 maanden gewaarborgd.

### Veiligheid:

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

Bijzondere gevaren

R38 Irriterend voor de huid

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. Veiligheidsaanbevelingen

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

S22 Stof niet inademen.

S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen en gezicht en gezicht.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.