

Productnaam:

Strikocem MKL-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. Kalk volgens DIN EN 459, cement volgens DIN EN 197-1. korrelopbouw 0 - 1,2 mm. Bindmiddel volgens DIN EN 197-1, beproefde toeslagstoffen, waaronder EPS lichte vulstoffen, ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

Eigenschappen:

Strikocem MKL it is een soepele pleister met een gestuurde afbindtechnologie en is eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken. De it afbindtechnologie zorgt ervoor dat de pleister, ongeacht laagdikte, ondergrond of omgevingstemperatuur, na ca. 2 uur geschaafd kan worden. Door deze gestuurde afbindtechnologie wordt een calculeerbaar rendement mogelijk. 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 oppervlaktetspanningen tussen pleisterlaag en ondergrond worden geminimaliseerd. Na verharding is MKL it waterdampdoorlatend, afgewerkt met een Strikocem minerale dun-, of sierpleister, of Strikolith sierpleister, 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 MKL it is met name bij lagere temperaturen bijzonder geschikt als raaplaag op metsel,-en lijmwerk (snelbouwstenen, cellenbeton, kalkzandsteenelementen, betonsteen etc.), zowel binnen als buiten. Op beton ondergronden het geheel vertinnen met Strikocem Uni-H. Strikocem MKL it kan NIET toegepast worden op vocht- en of zoutbelaste ondergronden. De minimale laagdikte bedraagt 15 mm, zowel binnen als buiten. Bij buitentoepassingen dient Strikocem MEP+ -it. altijd voorzien te worden van een eindafwerking. Strikocem MKL 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/m²), en Strikolith sierpleisters. Bij buitentoepassingen kan de Strikocem MKL it niet als eindafwerking opgeleverd worden. 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.
- Drukvastheid: ca. 3 N/mm².
- Buigvastheid: ca. 1,0 N/mm².
- E-module: ca. 2000 N/mm².
- Warmtegeleidingsvermogen: 0,44 W/mK. (volgens DIN 4108)

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 MKL it is zowel handmatig als machinaal te verwerken. Bij machinale verwerking, na beëindiging van de spuitgang, machine en slangen direct reinigen. De Strikocem MKL 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 geen andere materialen bijgemengd te worden en dienen machine en slangen volledig gereinigd te zijn. Strikocem MKL it in een minimale laagdikte van 15 mm aanbrengen. De maximale laagdikte per arbeidsgang bedraagt 40 mm. Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal ruwhalen. De maximale laagdikte van de Strikocem MKL it bedraagt 50 mm. 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 bewerkt (schaven). Bij hoge temperaturen, of kans op te snelle droging, de MKL it minimaal 3 dagen nabenatten om verbranding te voorkomen. De vers opgebrachte pleister beschermen tegen weersinvloeden. Strikocem MKL it niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen van $\leq +5\text{ C}^\circ$ tot maximaal $\geq +25\text{ C}^\circ$ of bij te verwachten vorst. Neem voor uw eerste applicatie met de Strikocem it producten contact op met het Strikolith Infocenter (0800-7874565).

Verbruik:

25 kg droge mortel Strikocem MKL it aangemaakt met ca. 6,5 liter water levert ca. 22,5 liter gebruiksklare pleister op, voldoende voor ca. 1,5 m² bij een laagdikte van 15 mm.

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 MKL 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.