

Strikocem SLP Lichtgewicht Sokkelpleister

Productnaam:

Strikocem SLP Lichtgewicht Sokkelpleister

Samenstelling:

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel. Mortelgroep CS III volgens DIN EN 998-1 (PII volgens DIN V 18550). Beproefde toeslagstoffen ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

Eigenschappen:

Strikocem SLP is een soepele waterkerende (sokkel)pleister welke eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken is. Door de lichte toeslagstoffen wordt de E- module sterk gereduceerd waardoor oppervlakte spanningen tussen pleisterlaag en ondergrond worden geminimaliseerd. Door de fijne korrelopbouw is Strikocem SLP ook als schuurwerk op te leveren. Na verharding is Strikocem SLP waterdampdoorlatend en waterkerend.

Kleuren:

Grijs.

Toepassing:

Strikocem SLP is een waterkerende (sokkel)pleister welke toepasbaar is op vele (isolerende) minerale ondergronden, zowel binnen als buiten, als grond- en/of afwerklaag. Strikocem SLP is uitermate geschikt als Sokkelpleister. Het is een uitstekende ondergrond voor Strikocem afwerklagen uit de mortelgroepen CS-I (P-I), CS-II (P-II) en CSIII, Strikolith sierpleisters en tegelwerk (max. 50 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. Voor de uitvoering van het maaivelddetail verwijzen wij u naar onze Strikolith Publicatie 14.

Technische gegevens:

- Toeslagstof : kalksteenbreekzand
- Korrelgrootte : ca 1 mm
- Water-mortel verhouding : ca. 5,5L per 25 kg
- Volumieke massa : ca. 1,25 kg/dm³
- Drukvastheid : ca. 5 N/mm²
- Buigvastheid : ca. 1,8 N/mm²
- Capillaire wateropname : W2 (volgens DIN EN 998-1)
- Waterdampdifussieweerstand μ : 5/20 (volgens EN 1745)
- Warmtegeleiding (lambda) :
 - < 0,35 W(m-K) voor P=50% (volgens EN 1745)
 - < 0,40 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 of vertinnen met Strikotherm GW-Plus. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikolith kalkcementgrond. Beton ondergronden vertinnen met Strikocem UNI-H of Strikotherm GW-Plus.

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 SLP Lichtgewicht Sokkelpleister

Verwerking:

Strikocem SLP is zowel handmatig als machinaal te verwerken. Bij machinale verwerking na beëindiging van de spuitgang, machine en slangen direct reinigen. De Strikocem SLP met schoon leidingwater (ca. 5,5L per zak van 25 kg) mixen tot een klontvrije, homogene massa. 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 SLP handmatig of machinaal aanbrengen in de gewenste laagdikte. Minimale laagdikte bedraagt 12-15 mm. 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. Bij hoge temperaturen, in combinatie met een sterk zuigende of onregelmatig zuigende ondergrond, in 2 lagen nat in nat verwerken. Voor een optimaal schuurbeeld kan de Strikocem SLP (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 SLP niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen $< +5^{\circ}\text{C}$ / $> +30^{\circ}\text{C}$, of te verwachten vorst.

Verbruik:

Ca. 1,2 kg/m² per mm laagdikte.

Verpakking:

25 kg in papieren zak. 48 zakken per pallet.

Opslag:

Droog opgeslagen ca. 12 maanden houdbaar.

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid afdoende te beschermen met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen. Indien Strikocem SLP 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 $< +5^{\circ}\text{C}$ / $> +30^{\circ}\text{C}$, of te verwachten vorst.