Strikocem SLP-it Lichtgewicht Sokkelpleister

Productnaam:
Strikocem SLP-it 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- it is een soepele waterkerende Sokkelpleister met een gestuurde afbindtechnologie welke eenvoudig met de hand of machinaal te verwerken is. Strikocem SLP- it is als grond- en afwerklaag te gebruiken. De it afbindtechnologie zorgt ervoor dat de pleister, ongeacht laagdikte, ondergrond of omgevingstemperatuur, na ca. 2 uur bewerkt kan worden. Door deze gestuurde afbindtechnologie wordt een calculeerbaar rendement mogelijk.
De it technologie 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 SLP- it waterdampdoorlatend en waterkerend. 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.

Kleuren:
Grijs.

Toepassing:
SLP- it is een waterkerende (sokkel)pleister welke toepasbaar is op vele (isolerende) minerale ondergronden, zowel binnen als buiten, als grond- en/of afwerklaag. SLP- it 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. 20 kg/m²). De minimale laagdikte voor binnentoepassingen bedraagt 10 mm. De minimale laagdikte voor buitentoepassingen bedraagt 15 mm. Door het goede standvermogen en gestuurde afbindtechnologie mag de laagdikte per arbeidsgang 20 mm bedragen. De maximale systeemdikte bedraagt 30 mm (mede afhankelijk van draagkracht ondergrond en oppervlak gevel(s)). Voor een optimaal duurzaam resultaat adviseren wij SLP- it bij buitentoepassingen altijd minimaal af te werken met een Strikolith Pearlcoat verfsysteem. Voor de uitvoering van het maaivelddetail verwijzen wij u naar onze Publicatie 14.2.

Technische gegevens:

- Toeslagstof : kalksteenbreekzand
- Korrelgrootte : ca 1 mm
- Water-mortel verhouding : ca. 6,5L per 25 kg
- Volumieke massa : ca. 1,2 kg/dm³
- Drukvastheid : ca. 4 N/mm²
- Buigvastheid : ca. 2 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. Sterk zuigende ondergronden voorbehandelen met Strikolith kalkcementgrond. Beton ondergronden vertinnen met Strikocem UNI-H.

Ondergrond:
De ondergrond moet draagkrachtig en stabiel zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting negatief kunnen beïnvloeden.

Strikolith B.V.
ph +31 (0)162-514750 | bel gratis 0800-7874565 | fx +31 (0)162-510426
Strikolith 2015 | 13/04/2016 | www.strikolith.com/disclaimer
Lissenveld 9-13 | Postbus 52 | 4940 AB Raamsdonksveer

Strikocem SLP-it Lichtgewicht Sokkelpleister

Verwerking:
Strikocem SLP-it 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 SLP- it met schoon leidingwater (ca. 6,5L 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. De maximale laagdikte per arbeidsgang bedraagt 20 mm. Bij meerdere lagen de grondlaag horizontaal ruwhalen. De maximale systeemdikte van de Strikocem SLP- it bedraagt 30 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 uur de raaplaag worden bewerkt (schaven/schuren). Voor een optimaal schuurbeeld kan de Strikocem SLP- it (uiterlijk) de volgende dag korreldik 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- it niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen < +5º C / > +25º C, of te verwachten vorst.

Neem voor uw eerste applicatie met de Strikocem it producten contact op met het Strikolith Infocenter (0800-7874565).

Verbruik:
Ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte.

Verpakking:
25 kg in papieren zak. 40 zakken per pallet.

Opslag:
Droog en op pallets opslaan. 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 SLP- it in contact komt met de ogen, deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen.

Strikolith B.V.
ph +31 (0)162-514750 | bel gratis 0800-7874565 | fx +31 (0)162-510426
Strikolith 2015 | 13/04/2016 | www.strikolith.com/disclaimer
Lissenveld 9-13 | Postbus 52 | 4940 AB Raamsdonksveer