

Strikotherm LK plus



- Zeer fijne structuur
- Lichte en soepele verwerking
- Lijmmortel voor Strikotherm systemen met keramische steenstrip of tegelafwerking

Strikotherm LK plus is een flexibele lichtgewicht lijmmortel met verbeterde hechting voor steenstrips en tegels.

Toepassing

Strikotherm LK plus is een superlichtgewicht flexibele lijmmortel voor het verlijmen van steenstrips en tegels op Strikotherm COMFORT en PREMIUM gevelisolatiesystemen en andere vaste stabiele ondergronden, zowel binnen als buiten.

Leveringsvorm

15 kg in gerecycled plastic zak, 48 zakken op een pallet.

Product eigenschappen

Strikotherm LK plus is een zeer flexibele, lichtgewicht lijmmortel voor steenstrips en tegels, met een zeer fijne structuur. De verpakking van **15 kg** behaalt een opbrengst die gelijk staat aan **25 kg** normale tegellijm. Bovendien is deze lijmmortel stofarm en draagt zo bij aan een arbeidsvriendelijke verwerking.

Kleur

Wit.

Verwerkingssystemen

Handmatig met getande spaan of lijmkam.

Verbruik

Ca. 1,8 tot 2,0 kg/m², afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en de gebruikte getande spaan/lijmkam.

Dosering

Gebruik ca. 7,2 liter per zak van 15 kg. Mixen tot een klontvrije, homogene massa.

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

Bij twijfel over de draagkracht van de ondergrond adviseren wij een trekproef uit te voeren. Neem in dit geval altijd contact op met Strikolith.

Strikotherm LK plus

Verwerking

De zakinhoud aanmaken met ca. 7,2 liter schoon leidingwater en met een traag draaiende mixer mengen tot een homogene massa. De mortel vervolgens 5 minuten laten rusten.

Breng Strikotherm LK plus op de ondergrond aan en kam vervolgens in een gelijke laagdikte uit, met een aan de vlakheid van de ondergrond aangepaste getande spaan (standaard 8x8).

Breng daarna op de achterzijde van de steenstrips of tegels een dunne schraaplaag aan voor een 100% verlijming (Buttering-floating methode) en breng de steenstrip of tegel met een vlijende beweging aan.

Controleer regelmatig op correcte lijmoveerdracht en volvlakse verlijming. Sterk zuigende steenstrips vooraf (licht) benatten. Raadpleeg de product informatie van de steenstrip of raadpleeg ons voor advies.

Verwijder, naarmate het werk vordert, sporen van Strikotherm LK plus op de steenstrips of tegels met een vochtige spons (in het bijzonder bij steenstrips). Na voldoende droging de voegen licht doorstrijken om een gelijkmatige voegdiepte te verkrijgen.

Aandachtspunten

Droogtijden kunnen bij minder gunstige omstandigheden langer zijn als hierboven omschreven. Niet met andere stoffen mengen. Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Strikotherm LK plus tijdens de verwerking en droging beschermen tegen weersinvloeden.

Veiligheid

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale mortels de ogen en huid afdoende te beschermen met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen. Indien Strikotherm LK plus 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

- levensduur mengsel: ca. 3 uur
- praktische open tijd: ca. 30 minuten
- versteltijd: ca. 20 minuten
- wachttijd vóór het voegen: minimaal 2 dagen
- deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen.
- initiële hechting: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- hechting na inwerking van warmte: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- hechting na inwerking van water: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- hechting na vorst/dooi cycli: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Hierboven vermelde technische waarden zijn in laboratoria bepaald onder ideale condities. Afwijkingen in de praktijk kunnen dan ook ontstaan/voorkomen.

Houdbaarheid

Koel, droog en vorstvrij opgeslagen ca. 18 maanden vanaf fabricatiedatum in gesloten originele verpakking.

Let op

- Gebruik Strikotherm LK plus niet op ondergronden anders dan beschreven. Neem bij twijfel contact op met Strikolith.
- Maximaal gewicht van de afwerking mag niet meer bedragen dan 60 kg/m^2 .
- Bij toepassing op Strikotherm gevelisolatiesystemen dient de afwerking altijd te worden afgestemd met Strikolith en te voldoen aan de geldende richtlijnen.
- Strikotherm LK plus tijdens en na applicatie beschermen tegen weersinvloeden. Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst. Een hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen. De mortel beschermen totdat deze volledig is uitgehard.
- Het bijmengen van niet voorgeschreven toeslagstoffen is niet toegestaan.