

Productnaam:

Strikocem KHF-it Kalk-hechtpleister met it-technologie

Samenstelling:

Hoogwaardige, fabrieksmatig samengestelde droge mortel, mortelgroep P-II volgens DIN 18550, CS-III volgens EN 998-1. Kalk volgens DIN EN 459, korrelopbouw 0,5 - 1,0 mm. Cement volgens DIN EN 197-1, beproefde toeslagstoffen, waaronder minerale lichtgewicht vulstoffen, ter verbetering van de verwerkbaarheid en de gewenste eigenschappen.

Eigenschappen:

Strikocem KHF 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 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 hoge standvastheid bewerkstelligd wordt. Door de lichte toeslagstoffen wordt de E-module sterk gereduceerd waardoor de kans op oppervlaktetenspanningen tussen pleisterlaag en ondergrond worden geminimaliseerd. Na verharding is KHF 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 KHF it is geschikt voor binnen- en buitentoepassingen op betonnen ondergronden met meer dan 3 gewichtsprocenten vocht. Minimale laagdikte bedraagt 5 mm, maximale laagdikte bedraagt 10 mm.

De bijzondere eigenschappen van Strikocem KHF it maken het mogelijk de pleister in te zetten op betonnen ondergronden met een relatief hoog vochtpercentage en alkaliteit, waarbij beslist geen gronderingen of voorstrijkproducten aanwezig mogen zijn. Door de uitstekende hechting van Strikocem KHF it kan de pleister op dergelijke ondergronden gegarandeerd worden ingezet als beter alternatief voor gipspleisters. Met de Strikocem KHF it kan een egaal en gelijkmatig schuurbeeld verkregen worden. Met een afwerking van Strikocem Kalkglätte / it Glätte kan op dezelfde, of uiterlijk de volgende dag, een absoluut gladde afwerking worden bereikt. Strikocem KHF it is een uitstekende ondergrond voor alle Strikocem afwerkklagen uit de mortelgroep CS-I(P-I), CS-II(P-II), CS-III(P-III), tegelwerk (max. 15 kg/m²), en Strikolith sierpleisters. Bij binnentoepassingen bevordert Strikocem KHF it het woonklimaat door de uitstekende vochtregulerende eigenschappen.

Technische gegevens:

- Gemeten volgens DIN 18550,
- S.G. : ca. 1100 kg/m³.
- Drukvastheid: 6,0 N/mm².
- Treksterkte op beton ca. 0,45 N/mm².
- E-module: ca. 2000 N/mm².

Ondergrond:

Strikocem KHF it kan op alle draagkrachtige betonnen ondergronden worden aangebracht. De ondergrond moet stabiel en draagkrachtig zijn, vrij van stof, losse delen, bekistingolie, sinterhuid of andere verontreinigingen die de hechting ongunstig kunnen beïnvloeden. Druppelvorming of een waterfilm mogen niet aanwezig zijn. Naden en kieren vooraf met Strikocem KHF it uitvullen. Droogtijd: 3 - 24 uur, afhankelijk van de laagdikte. Niet aanbrengen op gipsgebonden producten.

Voorbehandeling ondergrond:

Strikocem KHF it dient zonder voorstrijken en/of gronderingen te worden aangebracht.

Verwerking:

Strikocem KHF it is zowel handmatig als machinaal te verwerken. Bij machinale verwerking dienen machine en slangen grondig schoon te zijn. Na beëindiging van de spuitgang machine en slangen direct reinigen. Bij handmatige verwerking de Strikocem KHF it met schoon leidingwater (ca. 7 L per zak van 25 kg) mixen tot een klontvrije, homogene massa. Maximaal 3 zakken à 20 kg per keer aanmaken. Nooit meer aanmaken dan binnen 20 minuten verwerkt kan worden. Reeds aangesteven materiaal niet meer opmengen, 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 KHF it machinaal of handmatig in een gelijkmatige laagdikte van minimaal 5, tot maximaal 10 mm, aanbrengen. Na het aanbrengen het geheel vlak onder de rei brengen en met behulp van een spackmes strak zetten. Om een mooi en egaal schuurbeeld te verkrijgen, dient men dezelfde dag, of uiterlijk de volgende dag, het geheel nogmaals korrelmatig over te pleisteren en daarna direct op te schuren. Om een gepleisterd resultaat te verkrijgen dient men het geheel dezelfde, of hoogstens de volgende dag, over te pleisteren met 2 dunne lagen Strikocem KalkGlätte / it Glätte. De verse pleisterlaag dient tegen een te snelle droging te worden beschermd. Bij hoge temperaturen, of kans op te snelle droging, de KHF -it minimaal 3 dagen nabewaren om verbranding te voorkomen. Strikocem KHF -it niet verwerken bij lucht- en/of ondergrondtemperaturen van $\leq +5\text{ C}^\circ$ of boven $\geq +25\text{ C}^\circ$ of bij te verwachten vorst. Neem voor uw eerste applicatie met de Strikocem -it. producten contact op met het Strikolith Infocenter (0800-7874565).

Verbruik:

20 kg droge mortel Strikocem KHF -it. aangemaakt met ca. 6,5 liter water levert ca. 19 liter gebruiksklare pleister op, voldoende voor ca. 3,8 m² bij een laagdikte van 5 mm.

Verpakking:

20 kg in papieren zak. Pallet = 40 x 20 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 KHF- -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 afspelen 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.