WILLCO Kleefmortel Stripes

De WILLCO Kleefmortel Stripes is geschikt om te gebruiken voor muren en vloeren, zowel binnen als buiten. Speciaal geschikt voor het verkleven van steenstrippen.

Productbeschrijving

Eigenschappen

De WILLCO Kleefmortel Stripes is een fabrieksmatig samengestelde droge mortel, op basis van hoogwaardige kwartszanden, genormaliseerde, hydraulische bindmiddelen en nauwkeurig afgestemde toeslagstoffen. Deze mortel wordt gekenmerkt door zijn zeer goede hechting aan de ondergrond en zijn erg hoge flexibiliteit.

Kleur	Grijs of wit. Kleur op aanvraag mogelijk.
Verdunning	Water
Soortelijk gewicht	1395 g/l
Densiteit van de natte mortel	1,651 kg/dm³
Densiteit van de vaste mortel	1,450 kg/dm³
Flexibiliteit	2 mm
Dynamische elasticiteitsmodulus E	9500 N/mm²
Drukweerstand	15 N/mm²
Buigsterkte	4,8 N/mm²
Wateropname	0,5 kg/m²h^{0,5}
Bevochtigingsvermogen	92%
Gehalte aan luchtporiën	15 vol. %
Hechtsterkte na droge opslag	3 N/mm²
Hechtsterkte na wateropslag	1,8 N/mm²
Hechtsterkte na warme opslag	2,4 N/mm²
Hechtsterkte na opslag bij vorst/dauwwissel	1,7 N/mm²

Opgelet! Minimale bestelhoeveelheid ingekleurde minerale mortels: 400 kg (= 16 zakken).

Ondergrond

De ondergrond dient mineraal, proper, draagkrachtig, droog en stofvrij te zijn.
Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Diepgrondering W of Diepgrondering L.
Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden.
Vooraleer deze kleefmortel aangebracht wordt moet de gebruikte diepgrondering volledig droog zijn.

Verwerking

Een zak van 25 kg WILLCO Kleefmortel Stripes met 7,5 à 8 liter water mengen totdat men een klontervrije homogene pasta bekomt. Na ongeveer 5 minuten nogmaals goed namengen. De mortel moet binnen een tijdsspanne van ongeveer 2 uur verwerkt worden. Eens de mortel uitgehard is deze niet meer gaan mengen met water.
Bij ongunstige weersomstandigheden (zeer warm en droog) moet bij verkleving een te snelle droging van deze mortel vermeden worden.

25 kg droge mortel = 19 l gebruiksklare mortel

Voordat de steenstrippen aangebracht worden, dient het te bezetten oppervlak uitgelijnd te worden. Al naargelang het zuigvermogen van de steenstrippen, moeten ze net voor het aanbrengen afgestoft en voorgenat worden. Opgelet! De steenstrippen mogen niet verzadigd zijn!

De wapeningslaag moet voldoende hard zijn alvorens de steenstrips met de WILLCO Kleefmortel Stripes aangebracht worden. Bij het verkleven worden de steenstrippen op de “floating-buttering” manier aangebracht. De kleefmortel moet met een getande RVS-plakspaan (6 x 6 of 8 x 8 mm) verticaal (=floating) op de wapeningslaag aangebracht worden. Op de achterzijde van de steenstrippen wordt eveneens met dezelfde plakspaan de kleefmortel horizontaal (= buttering) aangebracht. De steenstrippen worden al bewegend in de mortel gedrukt om een optimale verkleving te bekomen.

Na het verkleven van de steenstrippen bedraagt de correctietijd ongeveer 15min. Bij ongunstige weersomstandigheden (zeer warm en droog) moet bij verkleving een te snelle droging van deze mortel vermeden worden.

Na ten vroegste 24 uur kunnen de steenstrippen met de WILLCO Voegmortel Stripes opgevoegd worden.

1. WILLCO Kleefmortel Stripes verticaal op wapeningslaag aanbrengen
2. Steenstrip horizontaal instrijken met WILLCO Kleefmortel Stripes
3. Steenstrippen in de mortel duwen

Reinigen van de werktuigen
Direct na het gebruik met water reinigen.

Temperatuur
Niet onder + 5 °C en boven + 30 °C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond) verwerken. De ondergrond mag niet bevroren zijn.

Verbruik
Ongeveer 4,8 kg/m² bij het gebruik van een 6x6x6 mm tandtruweel.
Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

Opslag
Zakken droog opslaan.

Verpakking

Papier zakken van 25 kg.

Verdere informatie

Veiligheidsvoorschriften

Het product bevat cement en heeft een alkalische reactie met water. Contact met de ogen en huid vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.

Afval

Opgedroogde resten d.w.z. afgebonden materiaal kan samen met het normale huisvuil meegegeven worden.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken !

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - België
Tel 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be