

Voor het uitvlakken en bewapenen van de WILLCO Isolatieplaten. Bovendien geschikt voor het herstellen van gladde gevels alsook voor het uitvlakken en bewapenen van oude gescheurde gevels. WILLCO Flexico 03/12 kan op elke draagkrachtige, propere en droge ondergrond aangebracht worden. Zowel op minerale- als kunstharsgebonden ondergronden zoals bv. pleister, metselwerk, beton, vezelcement, gegrondeerde cellenbeton enz. Ook op ondergronden die reeds geschilderd zijn met minerale-, dispersie- of acrylaathars verven. De verschillende ondergronden dienen wel telkens op de juiste manier voorbehandeld te worden. Kan niet aangebracht worden op vochtige ondergronden.

## Productbeschrijving

### Eigenschappen

WILLCO Flexico 03/12 is een minerale uitvlakkingsmortel van de mortelgroep C II, EN 998-1, op basis van Portlandcement en Kalkhydraat. Versterkt met vezels, waterdampdiffusie-open, elastisch en spanningsarm. Overbrugt krimp- en haarscheuren. Gemakkelijk verwerkbaar en hoog vulvermogen. Kan afgewerkt worden met alle mogelijke soorten WILLCO Verf of Sierpleister. Zowel binnen als buiten toepasbaar. Te verkrijgen in korrel 0,3 mm of 1,2 mm.

Bindmiddel	Portlandcement, kalkhydraat
Kleur	Wit
Korrel dikte	Minerale toeslagstoffen, < 0,3 mm type Flexico 03 Minerale toeslagstoffen, < 1,2 mm type Flexico 12
Verdunning	Water
Volumemassa	Ong. 1,40 kg/dm <sup>3</sup>
Hechtsterkte op EPS	Ong. 0,15 N/mm <sup>2</sup>
Drukvastheid	Ong. 4,8 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte	Ong. 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Waterdampdoorlaatbaarheid	$\mu = 10$
Wateropnamecoëfficiënt	w = 0,28 kg/m <sup>2</sup> (30min)

## Voorbehandeling van de ondergrond

Ondergrond grondig reinigen en loszittende delen verwijderen zodanig dat men een draagkrachtige, vaste, propere en droge ondergrond bekomt. Sterk zuigende, zanderige, stoffige of krijtende ondergronden diepgronderen met de WILLCO Diepgrondering L of de WILLCO Diepgrondering W. Nieuw bepleisterde ondergronden neutraliseren en nawassen. Ondergronden die stoffen bevatten die vlekken in de sierpleister kunnen veroorzaken, isoleren met WILLCO Isolerende Voorstrijk W. Glanzende, niet zuigende ondergronden moeten eerst ruw gemaakt worden. Olie of andere stoffen die geen hechting toelaten, moeten zorgvuldig verwijderd worden. Grotere oneffenheden dienen eerst uitgevlakt te worden.

## Verwerking

### Bereiding van de materialen

Een zak van 25 kg WILLCO Flexico 03/12 met ongeveer 6,5 liter zuiver water mengen totdat men een klontervrije homogene pasta bekomt. Mortel tien minuten laten rusten en opnieuw mengen. De mortel ongeveer binnen de 2 uur verwerken. WILLCO Flexico 03/12 kan met de hand of met alle gangbare spuitmachines aangebracht worden. Uitgehard materiaal niet opnieuw mengen of met water aanlengen.

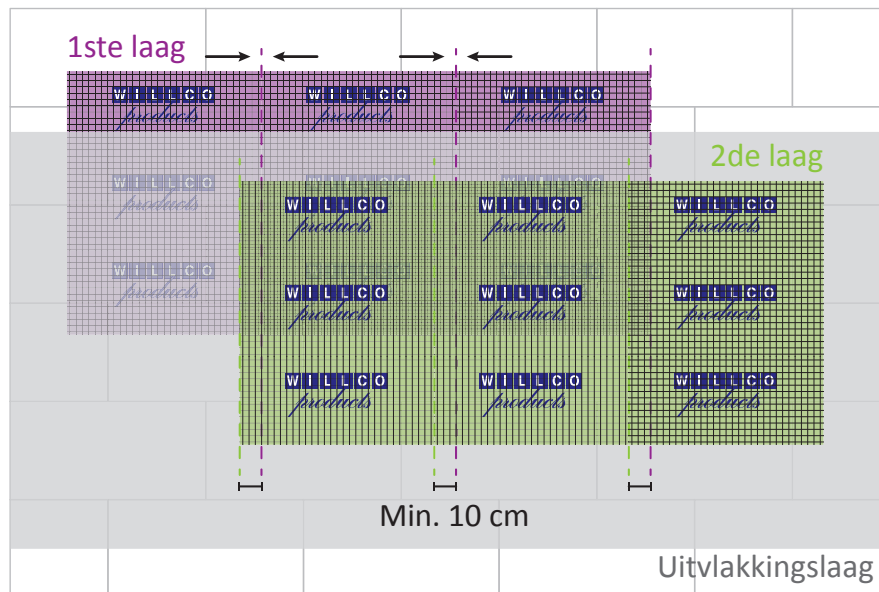
## Verwerking der materialen

### Toepassing structuur afwerkingslaag

WILLCO Flexico 03/12 wordt aangebracht met een roestvrij stalen spaan. Daarna wordt het WILLCO Glasvezel Wit Fijn met minimum 10 cm overlapping in de pasta geduwd en direct nat in nat met een tweede laag WILLCO Flexico 03/12 bedekt en gepolierd. De laagdikte moet minimaal ongeveer 3-4 mm zijn. Totale laagdikte bedraagt ongeveer 8 mm. Voor het herstellen van gladde gevels alsook voor het uitvlakken en bewapenen van oude gescheurde gevels, dient de totale dikte minimaal 6 mm te bedragen. Het WILLCO Glasvezel Wit Fijn dient zich in het midden of in het bovenste deel van de laagdikte te bevinden. Gebouwoeningen dienen bijkomend met wapeningsweefsel (20 x 30cm), diagonaal aangebracht in WILLCO Flexico 03/12, te worden bewapend.

### Toepassing gladde afwerkingslaag

Voor het bekomen van gladde oppervlakten op isolatieplaten worden twee wapeningslagen van WILLCO Flexico 03/12 telkens in een laagdikte van 3-4 mm zoals hierboven beschreven aangebracht. **Het WILLCO Glasvezel Wit Fijn telkens in banen tegen elkaar, niet overlappend, aanbrengen**, dit om een zichtbare aftekening van overlappende wapeningsweefsels te vermijden. Hierbij wordt de tweede wapeningslaag na voldoende droogtijd van de eerste laag (volgens weersomstandigheden ten vroegste na droging van 12 uur) aangebracht. **Het WILLCO Glasvezel Wit Fijn dient hier minimaal 10 cm overlappend ten opzichte van de naden van het reeds aangebrachte wapeningsweefsel in de eerste laag, te worden aangebracht. Het wapeningsweefsel dient op zich wel terug in banen tegen elkaar, niet overlappend, te worden aangebracht.**



### Aanbevolen verwerkingsrichtlijnen

Dag 1: 1ste laag + weefsel (3-4 mm) met WILLCO Flexico 12 (korrel 1,2 mm).

Dag 2: 2de laag + weefsel (3-4 mm) met WILLCO Flexico 12 (korrel 1,2 mm).

Dag 3: uitvlakken met dunne laag (1-2 mm) WILLCO Flexico 03 (korrel 0,3 mm).

20-30': polieren met behulp van zeer fijne laag (< 1 mm), met extra water aangelengde WILLCO Flexico 03 (korrel 0,3 mm).

Indien er een langere droogtijd is tussen de 2de laag en de uitvlakking, moet de aangebrachte WILLCO Flexico 03/12 **licht** bevochtigd worden. Let wel, niet verzadigen van vocht!

### Opmerking

WILLCO Flexico 03/12 dient steeds met een type WILLCO Diepgrondering te worden voorbereid. Keuze van het type diepgrondering volgens verdere afwerkingslaag.

WILLCO Flexico 03/12 dient steeds met twee lagen WILLCO Verf naar keuze te worden overschilderd of met WILLCO Sierpleister te worden afgewerkt.

Algemeen is het bij pleisterwerk zo, dat het om handwerk gaat. Deze oppervlakten kunnen nooit gelijkmatig, zoals industriële in serie vervaardigde producten, worden afgewerkt. Bij scheerlicht zichtbare oneffenheden zijn toegelaten en onvermijdbaar.

### **Verbruik**

WILLCO Flexico 03: ongeveer 1,1 kg/mm/m<sup>2</sup>

WILLCO Flexico 12: ongeveer 1,5 kg/mm/m<sup>2</sup>

Om het juiste verbruik te kennen, is het noodzakelijk om op de desbetreffende ondergrond stalen te plaatsen.

### **Reinigen van de werktuigen**

Direct na het gebruik met water reinigen.

### **Temperatuur**

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

### **Droogtijd**

Na een droogtijd van minimum 2 dagen, bij 20°C en 50 % luchtvochtigheid, kan men de WILLCO Flexico 03/12 verder afwerken. Bij zeer warm en droog weer moet de uitvlakking-slaag beschermd worden tegen een té snelle droging. De droging is sterk temperatuur en luchtvochtigheid afhankelijk. Door hogere relatieve luchtvochtigheid en/of lage temperaturen zal de droogtijd verlengt worden.

## **Verpakking**

Papier zakken van 25 kg.

## **Verdere informatie**

### **Veiligheidsvoorschriften**

- contact met de huid vermijden.
- contact met de ogen vermijden.
- stof niet inademen.
- bij contact met de ogen, grondig met water spoelen en een arts raadplegen.
- bij contact met de huid, direct grondig wassen met water.
- bij verwerking, gebruik maken van handschoenen.

### **Opslag**

Zakken droog opslaan op paletten. Minimum 6 maand houdbaar in de originele gesloten verpakking.

### **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](mailto:info@willcoproducts.be)

