WILLCO Flexfix S

WILLCO Flexfix S wordt gebruikt voor het waterdicht maken van ondergronden – vooral plinten – waarop de WILLCO Isolatieplaten gekleefd worden. Heeft een goede hechting op bitumineuze ondergronden.

Productbeschrijving

Eigenschappen

WILLCO Flexfix S is een organische kleef- en dichtingspasta die gemengd wordt met de WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel; voornamelijk ter gebruik in het plintbereik en onder de grond. Scheuroverbruggend, flexibel en universeel inzetbaar.

Heeft de volgende toepassingen:

- Bescherming van de pleisterlagen tegen opspattend water.
- Vochtwerende coating.
- Creëren van een waterdichting.
- Hechtingslaag op bitumineuze ondergronden.
- Kleef- en uitvlakkingsmortel in het plintbereik en andere vochtgevoelige ondergronden.

Bindmiddel	Polymeerdispersie
Kleur	Natuurlijk wit, wordt grijs na mengen met mortel
Wateropname	W3
Korrelgrootte	Max 0,5 mm
Dichtheid	Niet gemengd: 1,2 – 1,3 kg/l Gemengd met mortel: ± 1,4 kg/l
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ : ± 6000
Waterdoorlatendheid	W < 0,05 kg ($m^2h^{0,5}$)
Brandklasse	B-s1,d0 (bij de verwerking op minerale ondergronden)

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 door het reeds gemengd product (WILLCO Flexfix S + WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel) met ± 10 à 15% water te verdunnen en aan te brengen met een borstel.

Verwerking

Bereiding van de materialen

WILLCO Flexfix S (50%) en WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel (50%) samenvoegen en zolang mengen totdat men een homogene klontervrije pasta bekomt. Indien nodig water bijvoegen totdat er een goed verwerkbare consistentie bekomen wordt. Na bereiding is het gemengd product onder normale omstandigheden ongeveer 6 uur verwerkbaar.

Waterdichting

Het gemengd product aanbrengen met een plakspaan. Het is noodzakelijk dat men een gesloten, blazen- en poriënvrije dichtingslaag bekomt. Aanbrengen in 2 lagen kort na elkaar. Steeds een minimale totale laagdikte van 4 mm respecteren!

Vochtwerende coating
WILLCO Flexfix S verdunnen met ± 10 à 15% water en hiermee de ondergrond instrijken.
!!! Voor deze toepassing het product niet mengen met WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel !!!

Kleven van de WILLCO Isolatieplaten aan plinten
De WILLCO Perimeter Isolatieplaten 035 kleven met het gemengd product. Oneffen ondergronden eerst uitvlakken met WILLCO SPL 70. Het gemengd product gelijkmatig op de volledige oppervlakte van de isolatieplaten aanbrengen met een getand spaan. Er mag geen kleefmortel tussen de naden van de isolatieplaten komen om koude bruggen te vermijden. De isolatieplaten moeten in verband, effen en loodrecht gekleefd worden.

Kleven van de WILLCO Perimeter Isolatieplaten 035 onder de grond
De ondergrond waterdicht afwerken met het gemengd product zoals hierboven beschreven. De verticale waterdichting moet tot minimum 30 cm boven de aarde aangebracht worden. Ook steeds volvlakkige verlijming toepassen. De isolatieplaten niet mechanisch bevestigen.

Uitvlakken van de WILLCO Perimeter Isolatieplaten 035
De WILLCO Perimeter Isolatieplaten 035 moeten onder de grond niet afgewerkt worden; wel moeten de platen met een noppenfolie beschermd worden tegen mechanische beschadigingen. Na minimum 3 dagen, de isolatieplaten controleren op een goede hechting en oneffenheden wegschaven. Open voegen tussen de isolatieplaten dichten met WILLCO Pistoolschuim.
De zichtbare isolatieplaten (boven de grond) uitvlakken met ofwel het gemend product, ofwel WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel S, en bewapenen met WILLCO Glasvezel Wit Fijn. Daarna kan men verder afwerken met WILLCO Voorstrijk + WILLCO Sierpleister naar keuze.
Uitgevlakte onzichtbare isolatieplaten (onder de grond) moeten waterdicht gemaakt worden met een laag van het gemengd product. Deze extra laag is uiteraard niet nodig als het uitvlakken reeds gedaan is met dit gemengd product.

Verbruik
Als diepgrondering/hechtingslaag
± 1,0 kg/m² (0,5 kg WILLCO Flexfix S + 0,5 kg WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel)
Als waterdichting
± 7,0 kg/m² (3,5 kg WILLCO Flexfix S + 3,5 kg WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel)
Als vochtwerende coating
± 0,5 kg/m² (0,5 kg WILLCO Flexfix S)
Als kleefmortel
± 4,0 kg/m² (2,0 kg WILLCO Flexfix S + 2,0 kg WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel)
Als uitvlakkingsmortel
± 3,0 kg/m² (1,5 kg WILLCO Flexfix S + 1,5 kg WILLCO Kleef- en Uitvlakkingsmortel)

Reiniging van de werktuigen
Direct na het gebruik met water reinigen. Opgedroogd materiaal kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Temperatuur
Niet onder + 5°C (temperatuur van de lucht en van de ondergrond). Niet aanbrengen bij té sterk zonlicht, sterke wind, nevel, erg hoge luchtvochtigheid of wanneer vorst verwacht wordt.

Droogtijd
De droogtijd is afhankelijk van de temperatuur, de luchtvochtigheid en de laagdikte. Onder normale omstandigheden kan WILLCO Flexfix S na 24 à 48 uur overwerkt worden; en is het product volledig uitgehard na 28 dagen.

Verpakking

Plastiek emmers van 20 kg.

Verdere informatie

Opslag

Emmers goed gesloten, koel en vorstvrij opslaan. Beschermen tegen direct zonlicht.
Minimum 15 maand houdbaar in de originele gesloten verpakking.

Afval

Materiaalresten laten drogen en als werfafval deponeren.

Opmerkingen.

Bij correcte behandeling is het product onschadelijk voor de gezondheid.
Dit product is niet gevaarlijk.
Draag een mondkapje/stofmasker bij het toevoegen van mortel.

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