

DUKTAS®

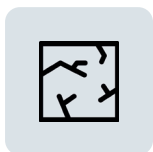
MACRO 36MM AR GLASVEZELS DE IDEALE KRIMPWAPENING VOOR BETON

Hoogwaardige, alkali-resistente vezels die gelijkmatig verdeeld, niet naar bovendrijven en makkelijk af te werken zijn. De treksterkte van Duktas glasvezels is dubbel zo hoog als staal en drie keer zo hoog als polypropyleen. Daardoor bieden glasvezels de beste weerstand tegen barsten en scheuren in beton.

Macro AR 36 glasvezels kunnen gebruikt worden in betonvloeren ter vervanging van wapeningsnetten of staalvezels en verminderen de kans op thermische scheuren en krimp-scheuren.

VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER

- + Gemakkelijker in gebruik dan staalnetten
- + Lichter en makkelijker qua transport en stockage
- + Tijdbesparend (geen voorbereidende werken)
- + Minder kans op ongevallen en schade
- + Meestal goedkoper dan wapenen met staalnetten



MIJNDER KANS OP
SCHEUREN



STERKER BETON



SNELLER EN MAKKELIJKER

TECHNISCHE DATA	
Materiaal	100% Alkali-resistente glasvezel
Lengte	36 mm
Kleur	Wit
Soortelijk gewicht	2890 kg / m ³
Treksterkte	1650 MPa
E-modulus	72 GPA
Chemische weerstand	Zeer sterk
Verpakking	Kartonnen doos 5kg
Stijfheid	≥ 120 mm
ZrO ₂ gehalte	16,7%
Vochtgehalte	<0.2%

ARTIKELCODE	OMSCHRIJVING
MAR36-005	Macro AR 36mm 5 kg doos
MAR36-360	Macro AR 36mm 360kg - 1 pallet
MAR36-720	Macro AR 36mm 720kg - 2 palletten
MAR36-1080	Macro AR 36mm 1080kg - 3 palletten
MAR36-1440	Macro AR 36mm 1440kg - 4 palletten
MAR36-1800	Macro AR 36mm 1800kg - 5 palletten
MAR36-2160	Macro AR 36mm 2160kg - 6 palletten
MAR36-2520	Macro AR 36mm 2520kg - 7 palletten
MAR36-2880	Macro AR 36mm 2880kg - 8 palletten
MAR36-3240	Macro AR 36mm 3240kg - 9 palletten

VOORDELEN VOOR HET BETON

- + Vermindert de kans op scheurvorming
- + Verbetert de treksterkte van beton
- + Makkelijk te mengen
- + Verdeelt goed in het beton
- + Snel en eenvoudig in gebruik
- + Drijft niet naar boven
- + Onzichtbaar aan het oppervlak
- + 100% Recycleerbaar

DIKTEBETONPLAAT	DOSERING /5 KG/ M ³ MAXIMAAL TOEGELATEN PUNTLAST (KG)	DRUKSTERKTE		AANBEVOLEN AFSTAND TUSSEN VOEGEN (M1)**
		OP ISOLATIE C25/30*	OP GEBONDEN ONDERGROND 30/37**	
	10 cm	880	1100	2,5
	12 cm	1840	2300	3
	15 cm	2720	3400	3,5
	18 cm	3520	4400	4,5
	20 cm	4160	5200	5