

FLEXBETON

ARMATurna MREŽA OD STAKLENIH VLAKANA OTPORNIH NA LUŽINE

Upotrebljava se za armiranje cementnih masa za poravnavanje i u završnim premazima prozračnih termožbuka na bazi hidrauličnih veziva i vapna



FLEXBETON je armaturna mreža kvadratnih očica koja se sastoji od tkanih staklenih vlakana, a upotrebljava se kao armatura cementnih masa za poravnavanje i žbuka za sprečavanje pukotina zbog skupljanja. Ima certifikat ETAG 004.

PREDNOSTI

U kombinaciji s cementnim žbukama i masama za poravnavanje, armaturna mreža **FLEXBETON** ima sljedeće prednosti:

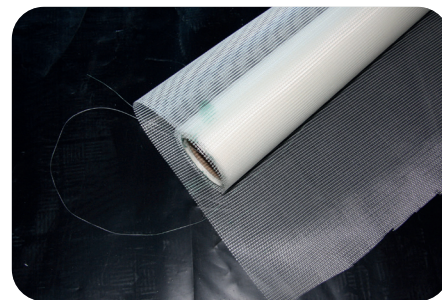
- ✓ Otporna je na vuču, kidanje i jamči stabilnost dimenzija.
- ✓ Štiti od agresivno djelovanje alkalnih materijala prisutnih u cementnoj matrici.
- ✓ Smanjuje stvaranje pukotina raspodjeljujući naprezanja nastala zbog skupljanja, slijeganja i pomicanja podloge za polaganje.
- ✓ Jednostavno se nanosi zahvaljujući savitljivosti i maloj težini.



PODRUČJA PRIMJENE

FLEXBETON je idealan kao armatura za cementne žbuke i mase za poravnavanje za izvođenje sljedećeg:

- ✓ završni premazi poravnavanja za beton, estrihe i žbuke
- ✓ ojačanje ljepila za poravnavanje u sustavima toplinske izolacije i
- ✓ ojačanje prozračnih masa za poravnavanje na bazi cementa i vapna.



NAČIN NANOŠENJA

FLEXBETON treba postaviti između dva sloja mase za poravnavanje pridržavajući se postupka:

- ▶ glatkom lopaticom nanosite ujednačen sloj cementne mase za poravnavanje
- ▶ na još svježij proizvod položite mrežu i stisnite je laganim pritiskom kako bi se olakšalo umetanje u sloj nanesenog proizvoda
- ▶ kad se prvi sloj stvrdne, nakon približno 4 – 6 sati, nanosite drugi sloj potpuno pokrivajući mrežu. Susjedne dijelove mrežice **FLEXBETON** potrebno je preklopiti duž rubova u širini od najmanje 5 – 10 cm.

DRACO

LINIJA

RENOVACIJE I BIOARHITEKTURA

ARMATurna MREŽA
ZA ŽBUKE I MASE ZA
PORAVNAVANJE



OBILJEŽJA PROIZVODA

SASTAV VLAKANA	Staklena vlakna
BOJA	Bijela
SPECIFIČNA TEŽINA	65 g/m ²
VELIČINA MREŽE	Uzdužni korak 5,5 mm Poprečni korak 3,7 mm
DEBLJINA PRI 2 kPa	0,33 mm
FORMAT	rola od 1 m (V) x 50 m ili 20 m

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA

TEHNIČKA OBILJEŽJA	METODA ISPITIVANJA	JEDINICA	KAP/L	NAPOMENA
VLAČNA ČVRSTOĆA MD	EN ISO 13934-1	N / 50 mm	800	b
ISTEZANJE MD	EN ISO 13934-1	%	4,0	b
VLAČNA ČVRSTOĆA TD	EN ISO 13934-1	N / 50 mm	825	b
ISTEZANJE TD	EN ISO 13934-1	%	4,0	b

NAPOMENA:

- a) Tolerancije dimenzija od 10 %
b) MD: uzdužno na kalem
TD: poprečno na kalem