

# vertex G120

## ALKALNO OTPORNA ARMIRNA MREŽA OD STAKLENIH VLAKANA

vertex G120 je alkalno otporna armaturna mreža visokih performansi napravljena od staklenih vlakana. Kombinuje visoke performanse i jednostavnost transporta i ugradnje.

Prednosti proizvoda:

- Jednostavna za transport i ugradnju
- Veličina agregata max 7 mm
- 60% bolja otpornost na pojavu pukotina u odnosu na čelične armaturne mreže

### *Polje primene*

vertex G120 je dizajniran za upotrebu u kombinaciji sa tradicionalnim polusuvim estrihom ili sa estrihom gde je potrebna upotreba veće veličine agregata (do 7 mm). Preporučujemo upotrebu u sistemu sa hidrauličnim vezivom za izradu cementne košuljice weberfloor fastcem.

Pokazuje 60% bolju otpornost na pojavu pukotina u odnosu na čelične armaturne mreže i 50% manje otvorenih pukotina u odnosu na armiranje PP vlaknima. Omogućava estrihu da podnese veće naprezanja tokom deformacije.



### Priprema podloge

Pripremiti masu za izradu estriha.

### Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Ugraditi ½ debljine sloja estriha.
2. Postaviti armirnu mrežu vertex G120. Obezbediti preklope mreže u širini od 10 cm.
3. Ugraditi preostali deo estriha do pune debljine.
4. Pratiti sve smernice o načinu ugradnje estriha.

Proizvođač preporučuje da se pre početka radova urade manje, probne, površine radi provere da li su proizvod/podloga pravilno pripremljeni i da li su obezbeđeni odgovarajući uslovi upotrebe i ugradnje. Ukoliko nisu, molimo vas da prekinete radove i obratite se predstavniku kompanije Saint- Gobain građevinski proizvodi d.o.o Beograd. Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom kao i za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda. Reklamacije nakon završenog izvođenja radova se ne prihvataju.

### Alat za rad

Za sečenje armirne mreže: makaze, sklapel.

### Potrošnja proizvoda

Potrošnja: 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

### Čuvanje, skladištenje i transport

Proizvod vertex G120 mora biti skladišten u originalnoj, neoštećenoj ambalaži (postavljanje rolni vertikalno u kartonskoj kutiji), na čvrstim i ispravnim paletama, u suvom prostoru, bez direktne izloženosti snegu, kiši, gradu i suncu, zaštićen od mraza, u zatvorenom prostoru. Rok trajanja je neograničen, pod uslovom da se čuva kako je navedeno.

Detaljnije informacije o proizvodu, dodatnu dokumentaciju i bezbednosni list, možete pronaći na zvaničnoj internet stranici [www.rs.weber](http://www.rs.weber). Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih saobraćajnih propisa. Prilikom transporta, proizvod zaštititi od atmosferskih uticaja.

### Bezbednost proizvoda

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

## Tehničke karakteristike proizvoda

Boja proizvoda: vertex G120 je armirna mreža plave boje.

Pakovanje: rolna (širina 100 cm, dužina 50 m), 15 rolni na paleti.

Rok trajanja: neograničen, ukoliko je skladišten u kartonskoj kutiji na paleti u suvom prostoru bez direktnog uticaja vremenskih uslova i vlage.

KARAKTERISTIKE	JM	VERTEX G120		OPIS
DIMENZIONE KARAKTERISTIKE				
		Osnova	Potka	
Debljina	mm	1,1		Informativna vrednost
Dimenzija okca	mm	40	40	Informativne vrednosti
Površina poprečnog	mm²	0,96	0,96	Informativne vrednosti
Težina mreže	g/m²	120		Informativna vrednost
Širina rolne (1)	cm	100		Individualna vrednost
Dužina rolne (1)	m	50		Individualna vrednost
MEHANIČKA SVOJSTVA				
Početna zatezna čvrstoća	kN/m	30	30	Individualna vrednost, minimum
	N/niti	1200	1200	Individualna vrednost, minimum
	MPa	1250	1250	Informativna vrednost
3-jonski rastvor (ETAG)	kN/m	20	20	Individualna vrednost, minimum
	%	50	50	Individualna vrednost, minimum
Izduženje pri pucanju	%	3		Informativna vrednost
E modul	GPa	60		Informativna vrednost
HEMIJSKE / FIZIČKE KARAKTERISTIKE				
Tip premaza	Otporan na alkalije			
Tip stakla	E - staklo			

## Ekologija

Neupotrebljen proizvod i prazna pakovanja ne bacati van predviđenih lokacija za otpad. Za dodatne informacije videti bezbednosni list proizvoda.

## Način odlaganja

Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa lokalnim propisima. Odvojeno odlagati ambalažu i neupotrebljiv materijal. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju. Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom.

## Zemlja porekla i proizvođač proizvoda

Zemlja porekla: Češka Republika.

Uvoznik i distributer: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Srbija.  
Kontakt telefon: 011 314 96 81.



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI  
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**  
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat  
11070 • Novi Beograd • Srbija  
Tel.: + 381 11 314 96 84  
info.rs@saint-gobain.com  
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu [www.saint-gobain.rs](http://www.saint-gobain.rs)