

Naziv proizvoda:	vertex G120
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	1 od 4

vertex G120

Alkalno otporna armirna mreža od staklenih vlakana

1. Opis proizvoda

1.1 Prednosti proizvoda

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

1.2 Opis proizvoda i oblast primene

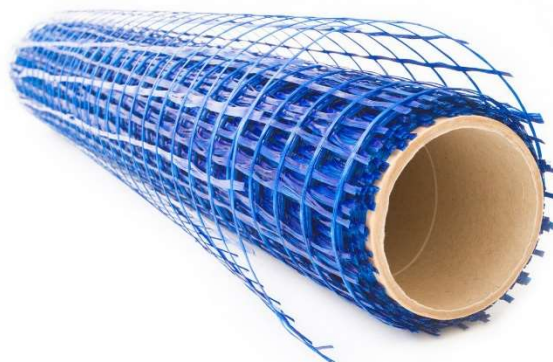
vertex G120 je alkalno otporna armaturna mreža visokih performansi napravljena od staklenih vlakana namenjena za armiranje ravnajućeg sloja – estriha.

vertex G120 kombinuje visoke performanse i jednostavnost transporta i ugradnje. Pokazuje 60% bolju otpornost na pojavu pukotina u odnosu na čelične armaturne mreže i 50% manje otvorenih pukotina u odnosu na armiranje PP vlaknima. **vertex G120** omogućava estrihu da podnese veću energiju tokom deformacije.

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**.

1.3 Priprema podloge

Pripremiti masu za izradu estriha.



Naziv proizvoda:	vertex G120
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	2 od 4

2. Upotreba i ugradnja proizvoda

1. Ugraditi $\frac{1}{2}$ 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. 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.

2.1 Alat za rad

Za sečenje armirne mreže: makaze, sklapel.

2.2 Potrošnja proizvoda

Potrošnja: 1,1 m²/m²

3. 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. Proizvod nije opasan za transport u smislu svih nacionalnih i međunarodnih saobraćajnih propisa. Prilikom transporta, proizvod zaštititi od atmosferskih uticaja.

4. Bezbednost proizvoda

Proizvod nije klasifikovan kao opasan.

Naziv proizvoda:	vertex G120
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	3 od 4

5. 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 preseka	mm ²	0,96	0,96	Informativne vrednosti
Težina mreže	g/m ²	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			

TEHNIČKI LIST

Naziv proizvoda:	vertex G120
Datum kreiranja TL:	02.03.2022.
Verzija TL:	01
Broj strane:	4 od 4

5.1 Ekologija

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

5.2 Način odlaganja

P501 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.

5.3 Zemlja porekla, uvoznik i distributer

Zemlja porekla: Češka Republika.

Uvoznik i distributer: Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o. Beograd, Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd, Republika Srbija. Kontakt telefon: 011/3149681.

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