

# TEHNIČKO UPUTSTVO PROIZVODA



## flexStone

Dekorativni materijal za enterijere i eksterijere

### NAMJENA:

materijal za dekorativno ukrašavanje vertikalnih površina

### SASTAV:

cement, hidraulična veziva, sintetički polimeri, agregat granulacije 0-1, aditivi

### IZGLED:

sivi prah

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Razrada prema HREN EN 998-1: GP CS IV W1

Čvrstoća pri pritisku	GP-CS IV
Prionljivost	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Vodoupijanje	W1
Paropropusnost	≤ 24
Klasifikacija provodljivosti	0,61 W/(mK)
Reakcije na požar	A1

### POTROŠNJA:

16,6 kg/m<sup>2</sup>-za 1 cm debljine

### PAKOVANJE:

vreća 25kg

### SKLADIŠTENJE:

u suvoj prostoriji na paleti

### ROK UPOTREBE:

12 meseci u ne otvorenoj ambalaži od datuma utisnutog na vreći

### TRANSPORT:

Za vreme transporta flexStone zaštititi od uticaja vlage

### MERE SIGURNOSTI:

flexStone ima nadražujuće delovanje jer sadrži cement

### OZNAKE UPOZORENJA:

H318 - uzrokuje teške povrede oka

H315 - Nadražuje kožu

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H335 - Može nadražiti disni sistem

### OZNAKE OBAVEŠTENJA:

**P102** - Čuvati van domašaja dece

**P280** - Nositi zaštitne rukavice, zaštitu za oči, zaštitu za lice

**P305+P351+P338+P310** - U slučaju dodira sa očima. Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva i nastaviti sa ispiranjem. Obratiti se doktoru. **P302+P352+P333+P313** - U slučaju nadraživanja kože. Oprati sa velikom količinom vode i sapuna. Zatražiti savet/pomoć lekara.

**RUKOVANJE OTPADOM:** Ostatak od proizvoda: U skladu s Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada čvrste ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04.

**KONTROLA KVALITETE:** Prema Zakonu o građevinskim proizvodima, proizvod je uvršten u sistem ocenjivanja i stalne provere svojstva:

4. flexStone je pod stalnim nadzorom kontrole kvalitete firme SZR Barok.

### IZJAVA O SVOJSTVIMA:

Identifikacijska oznaka 01/2014.

**NAPOMENA:** Ovo tehničko uputstvo može koristiti svim korisnicima koji upotrebljavaju naš proizvod flexStone. Treba poslušiti kao preporuka za ugradnju kako bi se postigli najbolji rezultati. Ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedene radove ili pogrešan odabir proizvoda.

**PRIMENA:** flexStone se nanosi ručno ili mašinski u debljini od 20mm do 150mm. Vreme modeliranja cca 4h. Obavezna nega materijala polivanjem.

### PRIPREMA PODLOGE:

- pre nanošenja flexStone-a na zidnu oblogu, zidnu oblogu treba očistiti
- na očišćenu zidnu oblogu pričvrsti se pocinkovana mreža (ovakav način postavljanja ispod konstrukcije praktikuje se i u podlogama kao što je OSB ploča, metal, aluminijum...)
- nazubljenom gletaricom naneti flexStone (ukoliko mrežica malo viri, nije problem)
- tako pripremljena podloga mora odstajati 24h
- pre nanošenja drugog sloja (završnog) flexStone-a pripremljenu površinu treba dobro nakvasiti vodom (zbog dehidracije materijala, ukoliko se podloga dobro ne nakvasi vodom kod nanošenja drugog sloja flexStone-a podloga izvlači vodu iz drugog sloja i dolazi do pucanja materijala)
- obavezna je nega površine, zalivanjem vodom
- materijal se mora negovati 7 dana polivanjem ujutru i uveče, ukoliko su visoke temperature treba se zalivati i u podne
- zaliva se na način da se poliva dok materijal ne upije vodu
- kod polivanja će te primetiti da materijal upija puno vode
- nakon 7 dana na materijal se nanosi boja
- drugi dan zp01
- sazrevanje materijala je 28 dana

### NANOŠENJE MATERIJALA NA KERAMIČKE PLOČICE:

- nakon što se očisti površina, nanosi se kvarcni premaz koji se mora osušiti
- na osušenu površinu koja je premazana kvarcnim premazom nanosi se nazubljenom gletaricom 2mm fleksibilnog lepila za pločice (fuge lepila trebaju biti u vodoravnom položaju)
- nakon 24h može se nanositi završni sloj flexStone-a

### NANOŠENJE MATERIJALA NA STAKLENE POVRŠINE:

- nakon što se očisti površina, nanosi se kvarcni premaz koji se mora osušiti
- na osušenu površinu koja je premazana kvarcnim premazom nanosi se nazubljenom gletaricom

prvi sloj flexStone-a (fuge lepila trebaju biti u vodoravnom položaju)

- nakon 24h može se nanositi završni sloj flexStone-a

### NANOŠENJE MATERIJALA NA OKREČENI ZID:

- prvenstveno se mora oguliti boja sa zida
- na tako pripremljeni zid nanosi se gletaricom 2mm fleksibilnog lepila (fuge lepila trebaju biti u vodoravnom položaju)
- lepilo treba odstajati 24 sata
- pre nanošenja flexStone-a treba dobro nakvasiti podlogu
- na tako pripremljenu podlogu nanosi se završni sloj flexStone-a
- 7 dana treba negovati materijal zalivanjem ujutru i uveče, a po potrebi i u podne
- Nakon sedmog dana materijal se farba a nakon 24 sata nanosi se zaštitni sloj

### PRIPREMA MATERIJALA:

- vreću 25kg flexStone-a sipati u posudu, u posudu dodati cca 4,5 litara vode (vodu sami dozirate u zavisnosti od željene gustine materijala)
- mešati mikserom ili u mešalici dok se ne dobije homogena masa pogodna za nanošenje
- previše mešanja razvodni materijal
- Prilikom izvođenja radova potrebno je pridržavati se važećih građevinskih normi.

### NAPOMENA:

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primeti neki nedostatak proizvoda, dužan je obustaviti ugradnju proizvoda, kako bi eventualne štete bile što manje, te uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i rešiti na obostrano zadovoljstvo. Prigovor koji se uputi proizvođaču nakon što je ugrađen veći deo ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rešavaju se posebno.

**ALAT:** zidarska kašika, špahtla, aluminijumska letva, gleter sa finim i grubim sunderom, mikser, mašina za nanošenje flexStone-a. Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom.

### TEMPERATURA:

ne sme biti niža od 0°C i viša od +30°C

Ovaj tehnički list za Flexstone je objavljen pod odgovornošću proizvođača S.Z.R. BAROK, 23312 Banatsko Veliko Selo, 10.

Mesto i datum izdavanja: Kikinda, 24.10.2014.

Potpis i pečat:

SAMOSTALNA ZANATSKA RADNJA  
"BAROK"  
PEČANAC BRANKO PP  
BANATSKO VELIKO SELO

