

## BIOCOMPACT ELASTIC

### Tehničke kvalitete

BIOCOMPACT je specijalna dekorativna žbuka zaribanog ujednačenog efekta, proizvedena u tri granulometrije promjera zrna 1 - 1,2 i 1,5 mm. BIOCOMPACT ELASTIC 10, BIOCOMPACT ELASTIC 12, BIOCOMPACT ELASTIC 15. Proizvod je izrađen iz specijalnih akrilnih smola sa elastičnim vezivima u vodenoj otopini, koji garantiraju izuzetnu otpornost na atmosferske utjecaje, kiseline, U.V. zrake i temperaturne razlike. Proizvod se odlično vezuje za sve vrste površina. Pješčana i mramorna zrnca odabranog promjera i pokrivna punila na bazi titan dioksida daju proizvodu odličnu pokrivnost i visokovrijedan estetski izgled. BIOCOMPACT ELASTIC je izuzetne pokrivnosti i visoke parapropusnosti, te otpornosti na stvaranje gljivica na površini. Određena elastičnost je postignuta korištenjem specijalnih elastičnih akrilnih smola koje omogućuju BIOCOMPACT ELASTIC prikladnog za obnovu i zaštitu zidnih površina sa problemima napuklina. Radi bolje otpornosti kod stvaranja gljivica i algi savjetuje se dodatak STERYLPLUS. Niskog mirisa, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Odgovara normi CAM (minimalni ambijentalni uvjeti) certificiran III nivo EPD.

### Primjena

Vanjske površine.

### Priprema površine

Površine moraju biti suhe i zrele za bojanje, a nova žbuka mora odležati minimalno 30 dana. Očerkati ili odmastiti površine skidajući boje i dijelove u odvajanju, a kod sanacija eliminirati infiltraciju vode. Nanijeti odgovarajuću impregnaciju BLANKOR. Pričekati 6 - 8 sati prije nanošenja završnog proizvoda.

### Način nanošenja

Postupno ravnomjerno nanositi inox špatulom jednu ruku BIOCOMPACT u debljini strukture proizvoda. Gleterom kružnim pokretima obraditi i izravnati površinu.

### Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	Spreman za upotrebu.
Pokrivnost	10: 0,9-1,1 m <sup>2</sup> – 12: 0,8-1 m <sup>2</sup> – 15: 0,6-0,7 m <sup>2</sup>
Alat	Inox gleter
Impregnacija	BLANKOR
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	3 - 5 h (temper.=20°C s vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	24 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom

### Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Akril-siloksan smole u vodenoj otopini, pokrivna punila na bazi titan dioksida, pokrivna punila na bazi titan dioksida, probrana zrnca mramora i pijeska, dodaci za lakše nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1,75 kg/lt +/-3% (bijela)
Granulometrija	10 max =1mm – 12 max =1,2 mm – 15 max =1,5 mm
pH	8 – 9
Viskozitet	36.000 +/-5% CPS Brookfield (RTV 20 okret. min.25°C)
Temperatura skladištenja	+2°C - +36°C. Izbjegavati led.
Upijanje vode W 24	Klasa W3 / 0,024 kg/ m <sup>2</sup> h 0,5 (norma EN 1062-3-2001)
Parapropusnost Sd	Klasa V2 / Sd=1,25 m (norma EN ISO 7783-2:2001)
Otpornost na trljanje	fh = 0,8 MPA (min.fh manje od 0,3 MPA) norma EN 1542-2000)
Čvrstoća	fh = 0,3 MPA (min.fh manje od 0,3 MPA) norma EN 13687-3:2003)
Toplinska provodljivost	0,93 W / mK (P=90%) norma EN 1745:2005
Reakcija na vatru	Bijela: Euroklasa B-s1, d0 F (EN 13501-1:2019) Tonirane: Euroklasa C-s1, d0 F (EN 13501-1:2019)
Sposobnost popunjavanja pukotina CBA	Klasa A3 (veća od 500 mikrona) UNI EN 1062 - 7:2005
Minimalni ambijentalni uvjeti CAM	Certifikacija III nivo EPD
Oznaka CE	Odgovara normi EN 15824:2009
Granica ispuštanja štetnih plinova (VOC), prema normi 2004/42/CE	Hlapivi spojevi (VOC) , prema direktivi 2004/42/CE Početni razred: A/a ; VOC: 20 g/l (maksimalno); Granični rok I (od 1.1.2010): 40 g/l,
Boje	Bijela + tonovi iz karte
Pakiranje	Litara 4 - 14

### Toksikološki podaci

Proizvod je bez prisutstva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrijeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije. Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje. Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa proizvodima na bazi vode. Skladištenje, prijenos i prijevoz ne zahtijevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.

### Zaključak

Očistiti površinu skidajući dijelove u odvajanju. Površina mora biti suha i zrela za bojanje. Kod rekonstrukcija eliminirati vlagu. Pričekati sušenje i potom nanijeti jednu ruku impregnacije BLANKOR. Nakon 6-8 sati nanijeti ravnomjerno inox gleterom BIOCOMPACT u debljini proizvoda, te obraditi gleterom proizvod koji odgovara normi CAM sa certifikatom III nivo EPD, upijanja vlage Klasa W3, parapropusnosti klasa V2, respektirajući pravila nanošenja.