

# "BELGIJSKA" DEKORATIVNA I FASADNA LISTELA

Dekoratívna fasadna listela cigle	
1. OPIS PROIZVODA I PODRUČJE PRIMENE	
<p>Dekoratívna listela tip „Belgijska“ je visokokvalitetni fasadni i zidni element izrađen na bazi portland, namenjen za oblaganje unutrašnjih i spoljašnjih zidnih površina građevinskih objekata u svrhu dekoracije. Formulísana je tako da verno reprodukuje izgled i teksturu tradicionalno izrađene, prirodno pečene cigle.</p> <p>Zahvaljujući pažljivom odabiru najkvalitetnijih komponenti, ovaj proizvod se odlikuje vrhunskim fizičko-mehaničkim osobinama i visokom postojanošću. Otpornost na nepovoljne atmosferske uticaje je u rangu klasične pečene cigle, što garantuje višedecenijsku trajnost elemenata čak i u najoštrijim klimatskim uslovima kada se ugrađuju na spoljašnje fasade.</p>	
2. TEHNIČKI PODACI	
BOJA	Svetlo siva, tamno siva, antracit crna, žuta, svetlo smeđa, tamno smeđa, crvena
DIMENZIJE	približno 23 X 7 X 1cm
GUSTINA	približno 1450 Kg/m <sup>3</sup>
ABSORPCIJA VODE	Približno 6-8%
GRANULOMETRIJA	0-2MM
PRITISNA ČVRSTOĆA	35 MPa
BROJ LISTELA/m <sup>2</sup>	54,6
TEŽINA/m <sup>2</sup>	približno 20Kg
PAKOVANJE:	1,5m <sup>2</sup>
DIMENZIJE PAKOVANJA	50 X 33 X 15cm
TIP PAKOVANJA	čvrsta kartonska kutija od petoslojne lepenke
3. PRIPREMA POVRŠINA	
<p>Podloga na koju se listele ugrađuju mora biti čista, suva, strukturalno čvrsta, stabilna i ravna. Sa površine zida obavezno ukloniti sve slabo vezane delove, ostatke masnoća, ulja, prašine i vodorastvornih soli koji mogu narušiti adheziju lepka. Sve veće neravnine i pukotine na zidu prethodno sanirati odgovarajućim građevinskim malterom ili reparaturnom masom i ostaviti da se potpuno osuše pre početka lepljenja listela.</p>	
4. PRIPREMA I NANOŠENJE	
<p>Za ugradnju dekorativnih listela koristiti kvalitetne građevinske lepkove namenjene za beton, kamen ili keramiku. Prilikom pripreme lepka, doziranje vode treba prilagoditi tako da gustina konzistencije dobijene smese bude nešto viša od uobičajene, čime se sprečava klizanje listela niz zid tokom ugradnje.</p> <p>Pripremljeni lepak se nanosi direktno na zidnu površinu. Prilikom postavljanja, izuzetno je važno voditi računa da svaka listela celom svojom površinom (100%) savršeno nalegne na sloj lepka. Na ovaj način se garantuje potpuno odsustvo praznih prostora (vazdušnih džepova) ispod elemenata. Time se sprečava naknadno prodiranje atmosferske vode (kiša, sneg) i njeno smrzavanje (led), koje bi dugoročno moglo izazvati degradaciju i odlepljivanje listela sa zida. Navedeni uslov važi u svim slučajevima, osim kada investitor eksplicitno zahteva naknadno delimično popunjavanje fuga (tzv. fugovanje).</p> <p>Naknadna zaštita (preporuka): Iako Belgijska cigla poseduje izuzetna fizičko-mehanička svojstva, preporučujemo završno tretiranje ugrađenih listela hidrofobnim emulzijama (tzv. hidrofobusima). Hidrofobusi na bazi silikonsko-siloksanskih vodenih emulzija formiraju nevidljivu barijeru koja garantuje trajnu vodoodbojnost. Premaz omogućava da se atmosferska voda odbija od površine (efekat perlanja), čime se drastično smanjuje prljanje, sprečava pojava salitera (iscvetavanja) i dodatno produžava životni vek fasade.</p>	
5. ROK UPOTREBE I SKLADIŠTENJE	
<p>Rok trajanja gotovih betonskih listela u originalnom pakovanju je neograničen. Proizvod skladištiti na suvom mestu, zaštićenom od direktnog i dugotrajnog uticaja vlage i intenzivnih atmosferskih padavina pre ugradnje.</p>	
6. POSTUPANJE SA OTPADOM	
<p>Sa nastalim otpadom (polomljeni elementi, komadi preostali nakon sečenja i ukrajanja) postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima Republike Srbije. Otpadni materijal odložiti kao čist građevinski otpad (klasifikacioni broj: 17 01 01 ili 17 09 04). Ambalažni materijal (kartonske kutije, folije) nakon pražnjenja predati na mesta predviđena za reciklažu.</p>	
7. BEZBEDNOST I ZDRAVLJE NA RADU	
<p>Sam proizvod u čvrstom, gotovom stanju nije klasifikovan kao opasan. Prilikom sečenja, ukrajanja i mašinske obrade listela dolazi do stvaranja betonske prašine, te je obavezno korišćenje zaštitne maske za disajne puteve i zaštitnih naočara. Tokom rukovanja građevinskim lepkovima koristiti zaštitne rukavice i namensko radno odelo. Nakon završetka rada detaljno oprati ruke toplom vodom i sapunom.</p>	

## 8. KONTROLA KVALITETA

Standard sirovinskog sastava i procedura kontrole kvaliteta: Procedure propisane uputstvima N-1195 i R-414, i sprovedene u skladu sa odlukom proizvođača i zakonima Republike Srbije (potonje se odnosi se na sirovine koje, po zakonu, podležu obaveznom ispitivanju i izdavanju atesta od strane ovlašćenih laboratorija).

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama, lokalnim, evropskim i drugim standardima. Tehnička uputstva u ovom listu su izrađena na osnovu naših iskustava i sa ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda dostižu optimalni rezultati.

Kompanija ne snosi odgovornost za nepravilno izvođenje radova sa navedenim materijalom, za korišćenje materijala u svrhe koje nisu navedene u opisu proizvoda, kao ni za izvođenje radova pri vremenskim uslovima koji nisu u skladu sa navedenim u opisu proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.