



JUB d.o.o. Šimanovci  
Dositejeva br. 5  
22310 Šimanovci, Srbija  
T: +381 22 40 99 99  
F: +381 22 40 99 95  
E: jub@jub.rs

Stvaramo obojenu toplinu doma

TEHNIČNI LIST 10.02.12.06-SVN  
DEKORATIVNI OMETI

## JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K

Dvokomponentni omet z obarvanim marmornim granulatom

### 1. Opis, uporabnost

JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K je dvokomponentni akrilni omet izdelan od obarvanega marmornega granulata. Namenjen je dekorativni zaščiti vseh vrst fino obdelanih fasadnih površin, še posebej podzidkov. Dobro se oprime vseh fino hrapavih podlag: osnovnih ometov JUBOVIIH fasadnih toplotnoizolacijskih sistemov (sistemi na izolacijskih ploščah iz ekspandiranega ali ekstrudiranega polistirena), finih cementnih ometov, zglajenih betonskih površin, pa tudi vlakneno cementnih in mavčno kartonskih plošč.

Posebej izbrani odtenki JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K zagotavljajo želeno eleganco, v kombinaciji z odtenki JUBIZOL fasad pa zadovoljujejo zahteve sodobnih arhitekturnih trendov. Tehnologija priprave izdelka temelji na posebej izbranih pigmentih, uporaba veziva z visoko UV zaščito pa zagotavlja obstojnost oziroma odpornost na atmosferske obremenitve. JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K ima odlične aplikativne lastnosti in je enostaven za vgradnjo. Material daje možnost zelo dolgega obdelovalnega časa (odprti čas), kar je pomembno pri vgradnji v toplih (poletnih) pogojih. Na padavinam močno izpostavljenih površinah visokih objektov (zgradbe višje od ene etaže oziroma zgradbe z minimalnimi ali celo brez strešnih napuščev) vgradnjo odsvetujemo, ni primeren za uporabo na površinah, ki so izpostavljene stalnim vplivom vlage. Izdelka ne priporočamo na vodoravnih in kakršnihkoli pohodnih površinah. Material zagotavlja dolgotrajno odpornost pred razvojem alg in plesni, zato dodajanje biocidnih snovi pred vgradnjo ni potrebno.

### 2. Način pakiranja, barvni odtenki

Komponenta A – baza za izdelavo 2K Kulirplasta - plastična vedra 6.3 kg

Komponenta B – Kulirplast dekorativni kamen (obarvan, črn in bel) - vreče po 3 in 25 kg

25 odtenkov: 9702, 9704, 9706, 9707, 9709, 9710, 9712, 9901, 9902, 9903, 9904, 9905, 9440, 9445, 9450, 9470, 9480, 9490, 9495, 9906, 9907, 9908, 9909, 9910 i 9911

POZOR! Omet je izdelan iz obarvanega granulata, zato so med odtenki posameznih dobav in vzorci v barvnih kartah možne manjše razlike!

### 3. Tehnični podatki

Tehnični podatki pripravljenega izdelka - komponenta A+B

gostota (kg/dm <sup>3</sup> )		1,4 – 1,6
čas sušenja, (sati) T= +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	suho na otip	~ 24
	da je dosežena odpornost pred izpiranjem površine s padavinsko vodo	~ 48

paroprepustnost	koeficient $\mu$ (-)	< 15
EN ISO 7783-2	vrednost $S_d$ ( $d = 1,8$ mm) (m)	< 0,03; Razred I (visoka paroprepustnost)
navzemanje vode EN 1062-3, $W_{24}$ ( $\text{kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ )		< 0,50; Razred I (srednje)
oprijem na standarden apneno cementni omet (1 : 1 : 6) EN 4624 (MPa)		> 0,5

Glavne sestavine komponente A: akrilno vezivo, celulozna in asociativna gostila glavne sestavine komponente B: groba karbonatna polnila

#### 4. Priprava podlage

Podlaga naj bo rahlo hrapava (idealna je hrapavost klasično zglajenega finega ometa granulacije 1,0 mm), trdna (tlačna trdnost najmanj 1,5 MPa – CS II po EN 998-1), suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, v vodi lahko topnih soli, mastnih oblog in podobno. Morebitne manjše neravnine – izbočenja in vdolbine – otežujejo glajenje nanešenega ometa, zato pripravi podlage v tem smislu posvetimo kar največjo pozornost.

V normalnih pogojih ( $T = + 20$  °C, rel. vl. zraka = 65 %) novovgrajene materiale pred vgradnjo JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K sušimo oziroma zorimo 7 do 10 dni za vsak cm debeline, za nove betonske podlage pa je čas sušenja minimalno en mesec. Stare omete očistimo od barv in drugih dekorativnih nanosov. Po čiščenju površino temeljito razprašimo - najbolje s pranjem, če je potrebno, jo nato ustrezno izravnamo. Priporočamo pranje s toplo vodo za vlakneno cementne plošče in vse betonske podlage, saj z novih na ta način odstranimo ostanke maščobe, olja, lišaje, mahovino, ostanke starih barv, ipd.

Pred vgradnjo JUBIZOL Kulirplasta-a podlago premažemo z JUBIZOL Unigrund-om v odtenku čim bližje barvi ometa:

Tabela 1: Za barvanje so predlagani odtenki iz ton karte JUB BARVE IN OMETI

barvni odtenek JUBIZOL Kulirplasta 1.8 2K	9702	9704	9706	9707	9709	9710	9712	9901	9902	9903	9904	9905
predlagani barvni odtenek JUBIZOL Unigrund-a	1463	1092	1501	1091	2032	3160	4230	2172	2171	2171	1492	2242

Tabela 2: Za barvanje so predlagani odtenki iz ton karte JUB FAVOURITE FEELINGS

barvni odtenek JUBIZOL Kulirplasta 1.8 2K	9702	9704	9706	9707	9709	9710	9712	9901	9902	9903	9904	9905
predlagani barvni odtenek JUBIZOL Unigrund-a	170D	150C	030A	150B	240D	370A	420A	330C	330B	385D	020D	400C

Tabela 3: Za barvanje so predlagani odtenki iz ton karte JUB BARVE IN OMETI

barvni odtenek JUBIZOL Kulirplasta 1.8 2K	9440	9445	9450	9470	9480	9490	9495	9906	9907	9908	9909	9910	9911
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



predlagani barvni odtenek JUBIZOL Unigrund-a	1494	1120	1120	1495	1492	1493	1494	1092	1500	1493	2451	2452	1212
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tabela 4: Za barvanje so predlagani odtenki iz ton karte JUB FAVOURITE FEELINGS

barvni odtenek JUBIZOL Kulirplasta 1.8 2K	9440	9445	9450	9470	9480	9490	9495	9906	9907	9908	9909	9910	9911
predlagani barvni odtenek JUBIZOL Unigrund-a	330C	330A	330A	160D	020F	040C	040D	150C	010A	040C	180B	180C	400B

Osnovni premaz JUBIZOL Unigrund nanesemo v enem sloju s pleskarskim ali zidarskim čopičem ali z dolgodlakim krznenim oziroma tekstilnim pleskarskim valjčkom (dolžina dlak oziroma niti je 18 do 20 mm; uporabno je naravno in umetno krzno oziroma tekstilne obloge iz različnih sintetičnih niti – poliamidne (nylon, perlon), akrilne (dralon), poliestrske (vestan). Pri nanašanju z valjčkom uporabljamo primerno odcejalno mrežo.

Z vgradnjo JUBIZOL Kulirplasta- a pričnemo šele, ko je osnovni premaz povsem suh. V normalnih pogojih ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. zraka = 65 %) je čas sušenja za JUBIZOL UNIGRUND najmanj 12 ur.

Poraba osnovnega premaza (odvisno od vpojnosti in hrapavosti podlage): JUBIZOL Unigrund 120 – 200 g/m<sup>2</sup>

## 5. Priprava ometa za vgradnjo

JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K pripravimo z rahlim mešanjem komponent A in B skupaj po definiranem razmerju z električnim mešalnikom pri nizkih obratih ( $\leq 250$  obr./min.). v 6.3 kg Kulirplast emulzije (komponenta A) dodamo 18.7 kg komponente B – JUB dekorativni obarvani granulati. Redčenje ni potrebno. V izjemnih primerih, če je JUBIZOL Kulirplast pregost za vgradnjo, s podaljšanim mešanjem dobimo homogeno zmes, primerno za vgradnjo. OPOZORILO!

Pred uporabo JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K egaliziramo v veliki posodi. Najprej med seboj rahlo premešamo vsebino štirih vedr. Ko četrtno tako pripravljene zmesi porabimo, v egalizacijsko posodo dodamo novo količino JUBIZOL Kulirplasta 1.8 2K in spet premešamo.

## 6. Vgradnja ometa

Pripravljeni JUBIZOL Kulirplast nanašamo ročno – z nerjavečo jekleno gladilko v debelini ~2,3 mm. Odvečni material odstranimo z nerjavečo jekleno gladilko, pod ostrim kotom do velikosti zrna. Takoj po nanosu površino ometa z nerjavečo jekleno gladilko zravnamo (po vsaki potezi očistimo gladilko) in zgladimo v eni smeri, tako da med zrni ni praznega prostora in da je struktura ometa čim bolj enakomerna. Pri glajenju naj se zrna v nanešenem sloju ometa le malo premikajo (izdelek le rahlo pritiskamo na podlago), pretirano razvlečenje ali potiskanje mase v obliki vala pred gladilko ni dopustno. Nastanek takega vala v večini primerov lahko pripišemo preveliki debelini nanosa ali slabo pripravljeni oziroma ne dovolj ravni podlagi. Gladimo vedno samo v eno smer. Mlečno bel videz, ki se pojavi ob nanosu, izgine v fazi utrjevanja ometa.

Delo naj poteka čim hitreje – brez prekinitev od enega do drugega skrajnega roba zidu. Večje zidne ploskve razdelimo na manjše s primerno širokimi žlebovi, maltnimi obrobami in drugimi okraski, okvirji, ali na kak drug način, s čimer se izognemo morebitnim težavam pri kontinuirani vgradnji ometa, pa tudi neestetskemu videzu zaradi morda ne dovolj ravne podlage.

V normalnih pogojih ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. zraka = 65 %) sveže obdelane površine najmanj 48 ur ščitimo pred dežjem. Pri nizkih temperaturah in visoki relativni vlažnosti zraka se lahko ta čas bistveno podaljša.

Vgradnja JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K je možna le v primernih, ko temperatura zraka in zidne podlage ni nižja od  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  in ne višja od  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ , relativna vlažnost zraka pa ne višja od 80 %. Fasadne površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, kljub taki zaščiti pa v dežju, megli ali ob močnem vetru ( $\geq 30$  km/h) ne delamo.



Okvirna oziroma povprečna poraba pripravljenega izdelka (A+B): JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K do 4 kg/m <sup>2</sup>
--

## 7. Vzdrževanje in obnavljanje obdelanih površin

Fasadne površine obdelane z JUBIZOL Kulirplast-om 1.8 2K ne potrebujejo posebnega vzdrževanja. Neoprijet prah in drugo neoprijeto umazanijo lahko ometemo, posesamo ali umijemo z vodo. Oprijet prah in trdovratnejše madeže odstranimo z rahlim drgnjenjem z mehko krtačo namočeno v raztopino običajnih univerzalnih gospodinjstkih čistil, potem površino speremo s čisto vodo.

## 8. Varstvo in zdravje pri delu

Podrobnejša navodila glede rokovanja z izdelkom, uporabe osebne zaščitne opreme, ravnanja z odpadki, čiščenja orodja, ukrepov za prvo pomoč, opozorilnih oznak, opozorilnih besed, komponent, ki določajo nevarnost, izjave o nevarnosti in varnostne izjave, so na voljo v varnostnem listu izdelka, ki ga najdete na Jubovi spletni strani. Pri vgradnji izdelka je potrebno upoštevati tudi navodila in predpise iz varstva pri gradbenih, fasaderskih in slikopleskarskih delih.

## 9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

Skladiščenje in transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaščiteno pred direktnim osončenjem, izven dosega otrok, NE SME ZMRZNITI!

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: 12 mesecev

## 10. Kontrola kakovosti

Kakovostne karakteristike izdelka so določene z internimi proizvodnimi specifikacijami in z lokalnimi, evropskimi in drugimi standardi. Doseganje deklarirane oziroma predpisane ravni kakovosti zagotavlja v JUB u že več let uveden sistem celovitega obvladovanja in kontrole kakovosti ISO 9001, ki obsega dnevno preverjanje kvalitete v lastnih laboratorijih, ter na drugih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini. V proizvodnji izdelka strogo upoštevamo slovenske in evropske standarde s področja varovanja okolja in zagotavljanja varnosti in zdravja pri delu, kar dokazujemo s certifikati ISO 14001.

## 11. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so izdelana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K je izdelan iz obarvanega granulata, zato so med odtenki posameznih dobav in vzorci v barvnih kartah možne manjše razlike, ki pa ne morejo biti predmet reklamacije.

Zaradi nepravilne priprave podlage, neupoštevanja egalizacijskih pravil pri pripravi maltne zmesi in/ali zaradi vgradnje ometa v neugodnih vremenskih (visoka relativna vlažnost zraka, nizke temperature) lahko na površini vgrajenega ometa pride do neegalnosti v barvnem odtenku, za kar ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolnitev.



---

Podatki o proizvajalcu:

JUB d.o.o. Šimanovci

Dositejeva 5

22310 Šimanovci Srbija T:

+381 22 40 99 99

F: +381 22 40 99 95

E: [jub@jub.rs](mailto:jub@jub.rs)

[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

