

## TEHNIČNI LIST 08.02.01-SLV



# JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium

## Dekoratívni glajeni omet iz obarvanega kremenovega granulata

### 1. Opis, uporabnost

JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium je iz obarvanega kremenovega granulata izdelan akrilni omet. Namenjen je dekorativni zaščiti vseh vrst fino obdelanih fasadnih površin, še posebej podzidkov. Dobro se oprime vseh fino hrapavih gradbenih podlag: na osnovne omete JUBOVIH fasadnih toplotnoizolacijskih sistemov (primeren je za sisteme na izolacijskih ploščah iz ekspandiranega ali ekstrudiranega polistirena), na klasične fine cementne omete, na zglajene betonske površine, pa tudi na vlaknecementne in mavčnokartonske plošče, iverice, ipd. Posebno izbrani unikatni barvni odtenki JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium zagotavljajo želeno eleganco, v kombinaciji z odtenki JUBIZOL fasad pa zagotavljajo rešitve sodobnih arhitekturnih trendov. Inovativna tehnologija nanosa barve s posebej izbranimi pigmenti in uporabo najsodobnejšega veziva z visoko UV zaščito zagotavlja odlično odpornost na atmosferske obremenitve in visoko vodoodbojnost izdelka. JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium ima odlične aplikativne lastnosti in je enostaven za nanos in vgradnjo. Odlikuje ga tudi izredno dolg obdelovalni čas, kar mu daje bistveno prednost pri vgradnji v poletnih mesecih.. 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. Izdelek prav tako ni primeren za zaščito vodoravnih in kakršnihkoli pohodnih površin. Obdelanim površinam je zagotovljena dolgotrajna odpornost pred okužbo z zidnimi algami in plesnimi, zato dodajanje biocidnih snovi pred vgradnjo ni potrebno.

## 2. Barvni odtenki

- 15 barvnih odtenkov: 600, 605, 610, 615, 625, 630, 635, 640, 645, 655, 660, 665, 670, 675 in 685
- 9 barvnih odtenkov v odtenkih obstoječega JUBIZOL KULIRPLASTA 2.0 mm: 405P, 440P, 445P, 450P, 455P, 470P, 480P, 490P in 495 P

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

## 3. Tehnični podatki

Embaliranje		25 kg
Gostota		~1,67 kg/dm <sup>3</sup>
Redčenje z osnovnim premazom		~1 dl/vedro
debelina nanosa		~2,3 mm
čas sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %	suho na otip	~24 h
	Da je dosežena odpornost pred izpiranjem s padavinsko vodo	~48 h
povprečna poraba		~4,5 kg/m <sup>2</sup>
paraprepustnost EN ISO 7783-2	koeficient $\mu$	<100
	vrednost Sd (d = 100 um)	<0,18 m razred 2
Navzemanje vode w24 (EN 1062-3)		<0,2
Navzemanje vode razred		class W2
Oprijem po EAD 040083-00-0404, točka 2.2.20.2		>0,5 MPa

## 4. Pogoji vgradnje

Temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +30 °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.

## 5. 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 druge umazanije. Morebitne manjše neravnine - izbočenja in vdolbine - otežujejo glajenje nanešenega ometa, zato pripravi podlage v tem smislu posvetimo kar največjo pozornost.

Novovgrajene podložne omete pred vgradnjo dekorativnega ometa sušimo za vsak cm debeline vsaj 7 do 10 dni, na nove betonske podlage pa dekorativnih ometov ne nanašamo prej kot mesec dni po betoniranju (navedeni časi sušenja podlage veljajo za normalne pogoje: T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %). Stare čvrste omete očistimo vseh opleskov, obrizgov in drugih dekorativnih nanosov. Po čiščenju površino temeljito razprašimo - najbolje s pranjem, če je potrebno, jo nato ustrezno pokrpamo in izravnamo. Pranje s curkom vroče vode ali pare posebej priporočamo za vlaknencementne plošče in vse betonske podlage, saj z novih na ta način odstranimo ostanke opažnih olj, s starih pa saje, mah, lišaje, ostanke barvnih nanosov, ipd. V primeru, da bomo na toplotnoizolacijski sistem vgradili odtenek 600 (črn), je potrebno osnovni omet odebeliti in ojačati z dvojno JUBIZOL ARMATURNO MREŽICO. Skupna debelina osnovnega ometa ne sme biti manjša od 5,0 mm. Prav tako je na takšnih sistemih

potrebno izvesti dilatacije, ki so med seboj razmaknjene maksimalno 10 - 15 m. Širina dilatacijske rege mora biti minimalno 2,0 cm.

Podlago pred vgradnjo dekorativnega ometa premažemo z osnovnim premazom JUBIZOL Unigrund. Izberemo ga v odtenku čim bližje barvi ometa po barvni karti FAVOURITE FEELINGS (na JUMIX niansirnih postajah na prodajnih mestih).

Osnovni premaz JUBIZOL Unigrund nanesemo s pleskarskim čopičem primernim za nanos disperzijskih premazov 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 – poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon ali poliester), v enem sloju. Pri nanašanju z valjčkom uporabljamo primerno odcejalno mrežo.

Z vgradnjo ometa pričnemo šele, ko je osnovni premaz povsem suh. V normalnih pogojih ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. zraka = 65 %) pričnemo 12 ur po nanosu osnovnega premaza.

Za tehnične informacije omenjenih osnovnih premazov prosimo preberite tehnični list.

## 6. Priprava maltne zmesi za vgradnjo

Maltno zmes pred uporabo rahlo premešamo z električnim mešalom pri nizkih obratih ( $\leq 250$  obratov/minuto), da postane zmes homogena, v izjemnih primerih je dovoljeno minimalno redčenje z osnovnim premazom AKRIL Emulzija (največ 1 dl na vedro).

### OPOZORILO!

Če na posamezno zidno ploskev vgrajujemo maltno zmes različnih proizvodnih šarž, jo v primerno veliki posodi egaliziramo. Najprej med seboj rahlo premešamo vsebino štirih veder. Ko četrtno tako pripravljene mase porabimo, v egalizacijsko posodo stresemo vsebino naslednjega vedra in jo s preostalo maltno zmesjo v posodi spet rahlo premešamo, itd.

Kakršnokoli „popravljanje“ maltne zmesi med vgradnjo (redčenje, ipd.) ni dovoljeno.

## 7. Vgradnja maltne zmesi

Za vgradnjo pripravljeno zmes nanašamo ročno - z nerjavečo jekleno gladilko v debelini  $\sim 2,3$  mm. Odvečni material odstranimo z nerjavečo jekleno gladilko. Takoj po nanosu površino ometa z nerjavečo jekleno gladilko zravnamo in zagladimo v eni smeri, tako da med zrni ni praznih prostorov in da je čimbolj enakomerno strukturirana. Pri glajenju naj se zrna v nanešenem maltnem sloju 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. Maltne grudice, ki štrlijo iz površine ometa, na koncu vtisnemo vanjo tako, da površino s čisto nerjavečo jekleno gladilko ponovno rahlo pogladimo. Mlečno bel videz, ki se pojavi ob nanosu, izgine v fazi utrjevanja ometa.

Delo naj poteka čim hitreje - brez prekinitve od enega do drugega skrajnega roba zidu. Večje zidne ploskve s primerno širokimi žlebovi, maltnimi obrobami in drugimi okraski, okvirji, ali na kak drug način razdelimo na manjše, s čimer se izognemo morebitnim težavam pri kontinuirani vgradnji ometa, pa tudi neestetskemu videzu zaradi morda ne dovolj ravne podlage. Stikovanje ploskev v vogalnih in kotnih robovih olajša izvedba nekaj cm širokih fino zglajenih pasov, ki obdelanim površinam dajejo tudi prijeten dekorativen efekt. Okrasne zglajene pasove, žlebove, maltne obrobe, okvirje ipd. običajno izvedemo pred vgradnjo dekorativnega ometa. Zaščitimo jih s primernimi zidnimi barvami, pri čemer pazimo, da premazov nekontrolirano ne nanašamo preko njihovih robov na ploskve pripravljene za vgradnjo dekorativnega ometa.

Odpornost sveže obdelanih ploskev pred poškodbami zaradi padavinske vode (spiranje nanosa) je v normalnih pogojih ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , rel. vl. zraka = 65 %) dosežena najkasneje v 48 urah. Pri nizkih temperaturah in visoki relativni vlažnosti zraka se lahko ta čas bistveno podaljša. Pri dolgotrajnem močenju ometa se na njem lahko pojavi mlečen videz, vendar ta pojav izgine, takoj ko se omet posuši.

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo, posušenih madežev ne moremo odstraniti.

## 8. Vzdrževanje in obnavljanje obdelanih površin

Z JUBIZOL Kulirplast 1,8 premium obdelane fasadne površine kakega posebnega vzdrževanja ne potrebujejo. 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 gospodinjskih čistil, potem površino speremo s čisto vodo.

## 9. Skladiščenje, transportni pogoji in trajnost

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

Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži: najmanj 18 mesecev

## 10. Druge informacije

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelka dosežejo optimalni rezultati. Vsa zagotovila za karakteristike izdelka veljajo le za celovit JUB-ov sistem. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu izdelka.

Omet je izdelan iz obarvanega kremenovega 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. Lisaste površine lahko popravimo le s preplastitvijo z novim ometom.

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

Oznaka in datum izdaje: TRC-008/17-pek, 18.01.2017