



JUB

JUBIZOL

DEKORATIVNA OBDELAVA ZUNANJIH POVRŠIN

Dekorativne tehnike na zunanjih površinah





Nudimo vam neomejene možnosti,
da izrazite svojo edinstvenost in izvirnost.

Naj vaš dom postane edinstven!



Zunanja podoba vašega doma veliko pove o
vas, vaših sanjah in vašem življenju.

JUBIZOL Decor dekorativne tehnike na zunanjih površinah vam poleg izredne obstojnosti in odlične zaščite pred vremenskimi vplivi nudijo tudi neverjetne sodobne kreativne rešitve.

JUBIZOL Decor tehnike vam omogočajo:

- možnost izvirne individualne podobe objekta
- trajnost - obstojnost
- možnost hitre in cenovno ugodne spremembe zunanjosti
- najboljšo zaščito površine pred vremenskimi vplivi

Dekorativne tehnike se najpogosteje uporabljajo za imitacijo različnih naravnih materialov.

Primerne površine za izvedbo JUBIZOL Decor tehnike:

- fasadna površina
- obdelava podzidka
- obdelava vertikalnih betonskih površin:

Vgradnja dekorativnih tehnik je možna delno ali na celotni površini. Podlaga za izvedbo se pripravi s predhodnim nanosom JUBIZOL Finish S 1.0 mm ometa.

Prednosti uporabe JUBIZOL Decor tehnike:

- izvedba je cenejša in manj zahtevna od vgradnje pravega kamna / lesa / opeke
- vgradnja je hitrejša in ne obremenjuje nosilnosti podlage (ne zahteva dodatnih sidranj)
- površina je popolnoma zaščitenega in zatesnjena - nima stikov, odprtin, špranj, ki nastanejo pri vgradnji naravnih materialov
- dekorativne tehnike JUBIZOL Decor ohranjajo ali celo izboljšujejo ključne funkcionalne lastnosti samega fasadnega sistema / zaključnega sloja
- Material omogoča odlično vodoodbojnost (Navzemanje vode: razred W3)
- omogoča neomejeno izražanje individualnosti in kreativnosti na fasadnih površinah izven ustaljenih praks
- omogoča lažje, cenejše, manj zahtevno vzdrževanje
- izvedba je enostavna
- JUBIZOL Decor tehnike so izredno obstojne

Predlagamo, da pred izvedbo tehnike na realni fasadi, izvajalec pripravi manjši vzorec, ki ga potrdi investitor oziroma lastnik objekta.



Sodobne rešitve, za dekorativo na zunanjih površinah



Izgled neobdelanega surovega betona je v sodobni arhitekturi zelo priljubljen za dekoracijo zunanjih in tudi notranjih površin. Izraža trdnost, kompaktnost in moč.



JUBIZOL Decor - Beton look (imitacija betona)

Koraki & materiali

Podlaga: JUBIZOL Finish S 1.0 mm

- Nanos JUBIZOL Decor finish 1,0 mm (niansiran). Debelina nanosa naj bo malenkost več, kot je debelina zrna (~ 1,0 mm).
- Za oblikovanje strukture uporabimo dekorativno ščetko ali valj s katerim kaotično odvzamemo material na do 20%-ih površine.
- Z glajenjem ometa pričnemo takoj po izdelavi luknjic. Beton look zagladimo z zaobljeno jekleno gladilko in ga celega zalikamo v vse smeri. Površino pred glajenjem rahlo navlažimo z vodo iz pršilke in jo čimbolj zagladimo. Čas sušenja 24 ur. Pretirano močenje (polivanje z vodo) ali močno glajenje mase po tvorbi filma odsvetujemo, ker lahko pride do nastanka razpok na površini.
- Beton look v enem kosu lahko nanesemo le na velikost površine, ki jo lahko obdelamo v 10-20 minutah, kar pomeni cca od 4 – 6 m². Večje površine si s pomočjo dilatacij ali navideznih reg razdelimo na manjše, ki jih še lahko obdelamo.
- Sledi strojno brušenje površine. Uporabimo brusni papir zrnavosti P-80-120. Površino brusimo v vseh smerih, dokler ne dobimo enakomerno gladke površine. Brušenje ponovimo še z manjšo brusilko (premer brusilne glave naj ne bo večji od 15 cm, zrnavost brusnega papirja pa naj ne bo nižja od P-150). Po brušenju vse površine dobro odprašimo (z omelom, pištolo na stisnjeni zrak ali z visoko tlačnim pranjem).
- Za zaščito obrusene površine je dobro, da uporabimo DECOR Antique 1001 - neniansiran. Nanos izvedemo z dekorativno rokavico v krožnih potezah, tako da sledi rokavice zabrišemo. Dodatno si lahko pomagamo tudi z gobo za ploščice. S tem ustvarimo komaj opazno lisavo površino. Čas sušenja je približno 6 h. Na vremensko zelo izpostavljenih fasadnih površinah brez napuščev, nanos DECOR Antique ponovimo.

*Zgoraj navedeni časi sušenja veljajo za normalne pogoje (T=+20°C in RH=65%). Pri nizkih temperaturah in visoki relativni zračni vlagi se lahko čas sušenja bistveno podaljša.

Pribor:

- dekorativna ščetka ali valjček
- zaobljena jeklena gladilka
- večja brusilka (velikost glave 225 mm) in manjša brusilka (velikost glave do 150 mm)
- brusni papir zrnatosti P-80-120 in P-150
- omelo ali pištola na stisnjeni zrak
- dekorativna rokavica
- goba za ploščice (po potrebi)

Izbrane kombinacije nians:

JUBIZOL Decor finish 1,0 mm

020F	
020E	
020D	
040F	
040E	
040D	
050E	
050D	
050C	

Izračun porabe materialov za izvedbo tehnike:

Izdelek	poraba / m ²
JUBIZOL Finish S 1.0 mm	2,10 kg
JUBIZOL Decor finish 1,0 mm (niansiran)	2,00 kg
DECOR Antique 1001 – (neniansiran)	100 ml

*Za izvedbo tehnike lahko izberemo poljubni odtenek iz nabora možnih odtenkov po BK JUB.



Naravni kamen travertino, ki ga imitiramo je običajno svetlejše bež ali sive barve in na zunanjih površinah doda pridih mediterana, žgočega sonca vonja sivke in šumenja valov.



JUBIZOL Decor - Travertin (imitacija travertina)

Koraki & materiali

Podlaga: JUBIZOL Finish S 1.0 mm

1. Nanos JUBIZOL Decor finish 1,0 mm (niansiran). Debelina nanosa naj bo približno 1-2 mm. Površino po nanosu čim bolj poravnamo. Z oblikovanjem strukture pričnemo takoj po nanosu.
2. Za oblikovanje uporabimo dekorativno ščetko. Z njem ustvarimo videz luknjičavosti površine. Na še vlažen nanos z dekorativno ščetko pravokotno na površino odtisnemo vzorec luknjic v vodoravno valovitih prehodih. Struktura luknjic naj ne presega 1/3 celotne površine. Gostota vzorca je odvisna od željene končne podobe.
3. Z glajenjem ometa pričnemo takoj po izdelavi luknjic. JUBIZOL Decor Travertin zagladimo z zaobljeno jekleno gladilko in ga celega zalikamo v smeri izdelanih zidakov. Površino pred glajenjem rahlo navlažimo z vodo iz pršilke in jo čim bolj zagladimo. Čas sušenja 24 ur. Pretirano močenje (polivanje z vodo) ali močno glajenje mase po tvorbi filma odsvetujemo, ker lahko pride do nastanka razpok na površini.
4. Sledi oblikovanje vzorca kamnitih blokov (velikost blokov določimo sami, npr.: 25 x 60, 20 x 40 cm, 10x 60 cm, itd). Vzorec oblikujemo z »zarezovanjem« v površino nanejenega materiala. Površina naj bo suha na otip, obenem pa še vedno mehka. Označimo vzdolžno in nato navpično. Z izravnalno letvijo in orodjem za zarezovanje (uporabimo lahko različne izvijače ali pa gola držala valjčkov) zarežemo po označenem vzorcu.
5. Sledi 1x nanos DECOR Antique (niansiran). Nanos izvedemo z valjčkom nato sledi zabrišemo z gobo. S tem ustvarimo komaj opazno lisasto površino. Čas sušenja med nanosoma je približno 6 h. Čas sušenja po drugem nanosu je 24 ur.
6. Sledi strojno brušenje površine. Za brušenje uporabimo brusni papir zrnavnosti P-80-120. Površino brusimo v vseh smereh, dokler ne dobimo enakomerno gladke površine. Brušenje ponovimo še z manjšo brusilko (premer brusilne glave naj ne bo večji od 15 cm, zrnavost brusnega papirja pa naj ne bo nižja od P-150). Po brušenju vse površine ustrezno odprašimo (z omelom, pištolo na stisnjen zrak ali z visoko tlačnim pranjem).

*Zgoraj navedeni časi sušenja veljajo za normalne pogoje (T=+20°C in RH=65%). Pri nizkih temperaturah in visoki relativni zračni vlagi se lahko čas sušenja bistveno podaljša.

Pribor:

- dekorativna ščetka
- zaobljena jeklena gladilka
- izravnalna letev
- izvijač ali podobno orodje za zarezovanje
- brusilka
- brusni papir dim. P100-P150
- omelo ali pištola na stisnjen zrak
- dekorativna rokavica
- goba za ploščice (po potrebi)

Izbrane kombinacije nians:

JUBIZOL Decor finish 1.0 mm	DECOR Antique
310D	320C
050E	050D
160F	160E
170F	170E
050D	
050C	
300E	
160E	
160D	

Izračun porabe materialov za izvedbo tehnike:

Izdelek	poraba / m ²
JUBIZOL Finish S 1.0 mm	2,10 kg
JUBIZOL Decor finish 1,0 mm (niansiran)	~1,6 kg / m ² za vsak mm
DECOR Antique (niansiran)	100 ml / sloj

*Za izvedbo tehnike lahko izberemo poljubni odtenek iz nabora možnih odtenkov po BK JUB.



Leseni detajli na fasadnih površinah so pogosto nepogrešljivi element moderne gradnje. Dekorativna tehnika za razliko od naravnega lesa odlično kljubuje zobu časa, ohranja prvotni izgled in strukturo, ter ne potrebuje rednih vzdrževanj.



JUBIZOL Decor - Wood (imitacija lesa)

Koraki & materiali

Podlaga: JUBIZOL Finish S 1.0 mm

1. Nanos JUBIZOL Decor finish 0,2 mm (niansiran). Debelina nanosa naj bo približno 1-2 mm. Z vtiskanjem šablone lahko pričnemo takoj po nanosu.
2. Gumijasto šablono rahlo vtisnemo v maso in jo pogladimo z gumijastim valjčkom, tako da se na spodnjo maso odtisne relief lesa. Šablono odstranimo z zvijanjem šablone od levega do desnega konca ali obratno. Šablono je potrebno tako pred prvim kot po vsakem naslednjem vtisku očistiti s čopičem namočenim v vodo. Priporočam, da to fazo izvajata vsaj dve osebi. Šablone lahko vtiskamo vertikalno, horizontalno ali pod poljubnim naklonom. Čas sušenja je 24 ur.*
3. Sledi 1x nanos JUBIN Lasur odtenek oreh ali kakšen drug odtenek iz možnega nabora odtenkov. Nanos izvedemo z valjčkom ter zgladimo z gobo za ploščice v vertikalnih ali horizontalnih potezah (odvisno od smeri vtiskanja lesa). V vdolbinah pustimo več premaza, na izboklinah pa ga rahlo obrisemo - odvzamemo. S tem ustvarimo opazno strukturirano lisasto površino. Čas sušenja je 24 ur. Na vremensko zelo izpostavljenih fasadnih površinah brez napuščev, nanos JUBIN Lasur ponovimo.

* Zgoraj navedeni časi sušenja veljajo za normalne pogoje ($T=+20^{\circ}\text{C}$ in $\text{RH}=65\%$). Pri nizkih temperaturah in visoki relativni zračni vlagi se lahko čas sušenja bistveno podaljša.

Pribor:

- jeklena gladilka
- gumijasta matrika z vzorcem imitacije lesa (JUBIZOL Decor - matrika wood)
- gumijasti valjček
- čopič za čiščenje
- goba za ploščice

Izbrane kombinacije nians:

JUBIZOL Decor finish 0,2 mm	JUBIN Lasur
230E	1001
160E	1
230D	2
160D	93
6	
7	
3	
9	
4	

Izračun porabe materialov za izvedbo tehnike:

Izdelek	poraba / m ²
JUBIZOL Finish S 1.0 mm	2,10 kg
JUBIZOL Decor finish 0,2 mm (niansiran)	~1.8 kg/m ² za vsak milimeter debeline
JUBIN Lasur (poljuben odtenek)	70 ml/sloj

*Za izvedbo tehnike lahko izberemo poljubni odtenek iz nabora možnih odtenkov po BK JUB.



Rezan kamen, sestavljen v plošče, pogosto krasi podzidke, stebre, vhode in balkone stavb. Naravni izgled in robustnost površine je primerna za bolj obremenjene površine in objektu doda občutek masivnosti in žlahtnosti.



JUBIZOL Decor - Panel stone

(imitacija kamnitih panelov)

Koraki & materiali

Podlaga: JUBIZOL Finish S 1.0 mm

1. Nanos JUBIZOL Decor finish 0,2 mm (niansiran).
2. Debelina nanosa naj bo približno 2-3 mm. Z vtiskanjem šablone lahko pričnemo takoj po nanisu.
3. Gumijasto šablono rahlo vtisnemo v maso in jo pogladimo z gumijastim valjčkom ali z rokami, tako da se na spodnjo maso odtisne relief kamna. Šablono odstranimo z zvijanjem šablone od levega do desnega konca ali obratno. Šablono je potrebno tako pred prvim kot po vsakem naslednjem vrtisku očistiti s čopičem namočenim v vodo. Priporočam, da to fazo izvajata vsaj dve osebi. Šablone lahko vtiskamo vertikalno, horizontalno ali pod poljubnim naklonom. Čas sušenja je 24 ur.
4. Sledi nanos 1 x DECOR Acrylcolor (niansiran) + 1 x TREND COLOR (niansa 1) + 1 x TREND COLOR (niansa 2). Vse 3 barve z valjčkom nanesemo na naključno izbrana mesta na površinah, ki smo jih izvedli z gumijasto šablono. Barve se med seboj lahko rahlo ali v celoti prekrivajo. Tako po nanisu vseh treh barv ali že med nanosom prve in druge njihove meje zabrišemo z gobo za ploščice, tako da se barve med seboj prelivajo. V vdolbinah lahko pustimo več premaza, na izboklinah pa ga rahlo obrišemo oziroma odvzamemo. Na posameznih delih lahko po brisanju tudi spodnja barva postane vidna preko zgornje (zgornji sloj barve z brisanjem odstranimo). Brisanje barv izvedemo takoj po nanisu, dokler so barve še sveže in se jih da prerazporejati oziroma odvzemati in dodajati. Na koncu mora biti celoten vrtis šablon prekrit z barvami. Z uporabo različnih nians se poizkušamo čim bolj približati izgledu naravnega kamna. Uporaba različnih nians poudari relief in doda globino imitaciji kamnitih plošč. Nanos barv izvedemo na površino v vertikalnih ali horizontalnih potezah odvisno od smeri poteka strukture imitacije kamnov. Čas sušenja je 24 ur.

*Zgoraj navedeni časi sušenja veljajo za normalne pogoje (T=+20°C in RH=65%). Pri nizkih temperaturah in visoki relativni zračni vlagi se lahko čas sušenja bistveno podaljša.

Pribor:

- jeklena gladilka
- gumijasta matrika z imitacijo kamnitih panelov (JUBIZOL Decor - matrika panel stone)
- čopič za čiščenje

Izračun porabe materialov za izvedbo tehnike:

Izdelek	poraba / m ²
JUBIZOL Finish S 1.0 mm	2,10 kg
JUBIZOL Decor finish 0,2 mm (niansiran)	~1.8 kg/m ² za vsak milimeter debeline
DECOR Acrylcolor (srebrni)	90 ml
TREND COLOR (niansiran) 2x	200 ml

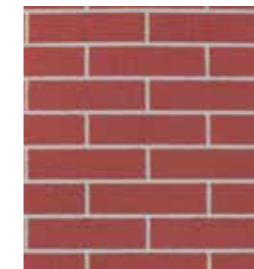
Izbrane kombinacije nians:

JUBIZOL Decor finish 0.2 mm	DECOR Acrylcolor	TREND COLOR, niana 1	TREND COLOR, niana 2
050C	SREBRNA	050A	050B
N04F	BRONASTA	050E	050F
BELA	SREBRNA	020F	050E
020F	SREBRNA	050F	050D

*Za izvedbo tehnike lahko izberemo poljubni odtenek iz nabora možnih odtenkov po BK JUB.



Opeka je gradbeni element, ki lahko predstavlja edinstven dekorativni izgled. Tehniko se lahko vgradi na celotno površino objekta, ali pa se z njo poudari določen arhitekturni detajl.



JUBIZOL Decor - Brick (imitacija opeke)

Koraki & materiali

Podlaga: JUBIZOL Finish S 1.0 mm

1. JUBIZOL Finish S 1.0 mm zniansiramo v barvo željene fuge.
2. Na površino namestimo samolepljivo šablono "opečni zid".
3. Sledi nanos JUBIZOL Trend finish (ali poljubni JUBIZOL omet) v debelini 10% nad maksimalnim premerom zrna. Površino takoj po nanosu le poravnamo in je ne zaribavamo. Takoj po izravnavi materiala šablone odstranimo. Šablone vedno odstranjujemo od vrha navzdol.

* Zgoraj navedeni časi sušenja veljajo za normalne pogoje ($T=+20^{\circ}\text{C}$ in $\text{RH}=65\%$). Pri nizkih temperaturah in visoki relativni zračni vlagi se lahko čas sušenja bistveno podaljša.

Pribor:

- samolepljiva šablona z vzorcem opečnega zidu
- gladilka za nanos in poravnavo

Izračun porabe materialov za izvedbo tehnike:

Izdelek	poraba / m ²
JUBIZOL Finish S 1.0 mm	2,10 kg
JUBIZOL Trend finish S 1.5	2,5 kg

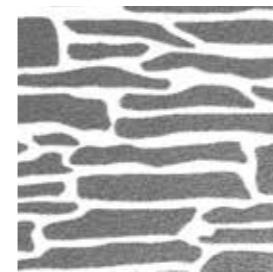
* Za izvedbo tehnike lahko izberemo poljubni odtenek iz nabora možnih odtenkov po BK JUB.

Izbrane kombinacije nians:

JUBIZOL Finish S 1.0 mm	JUBIZOL Trend finish / JUBIZOL Acryl finish
niansa fuge	niansa opeke
050E	385C
050F	780C
020D	020F



Kamen kot naravni osnovni gradbeni element je prečno naložen, tako kot so nekoč gradili kamnite zidove. Dekorativna tehnika objektu doda pridih tradicionalnosti, stabilnosti, teže in prestiža.



JUBIZOL Decor - Stone wall

(imitacija prečnega skrilavca - kamniti zid)

Koraki & materiali

Podlaga: JUBIZOL Finish S 1.0 mm

1. JUBIZOL Finish S 1.0 mm zniansiramo v barvo željene fuge.
2. Na površino namestimo samolepljivo šablono "kamniti zid".
3. Sledi nanos JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium (ali poljubni JUBIZOL omet) v debelini 10% nad maksimalnim premerom zrna. Površino takoj po nanosu poravnamo in zagladimo. Šablone odstranimo takoj in vedno od vrha navzdol.

* Zgoraj navedeni časi sušenja veljajo za normalne pogoje (T=+20°C in RH=65%). Pri nizkih temperaturah in visoki relativni zračni vlagi se lahko čas sušenja bistveno podaljša.

Pribor:

- samolepljiva šablona z vzorcem kamniti zid
- gladilka za nanos in poravnavo

Izračun porabe materialov za izvedbo tehnike:

Izdelek	poraba / m ²
JUBIZOL Finish S 1.0 mm	2,10 kg
JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium	4,5 kg

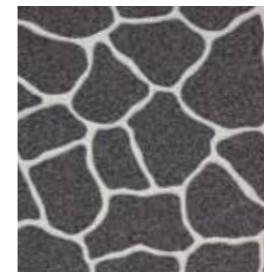
* Za izvedbo tehnike lahko izberemo poljubni odtenek iz nabora možnih odtenkov po BKJUB.

Izbrane kombinacije nians:

JUBIZOL omet / Kulirplast 1.8 premium	niansa fuge	niansa kamna
050D	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BELA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Imitacija ploskovno lepljenega skrilavca stavbi doda masivnost in je primerna za podzidke ter ostale dele stavbe, ki bi jih želeli izpostaviti. Nudi občutek ekskluzivnosti, trajnosti in moči.



JUBIZOL Decor - Natural stone

(imitacija ploskovnega skrilavca - naravni kamen)

Koraki & materiali

Podlaga: JUBIZOL Finish S 1.0 mm

1. JUBIZOL Finish S 1.0 mm zniansiramo v barvo željene fuge.
2. Na površino namestimo samolepljivo šablono "naravni kamen".
3. Sledi nanos JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium (ali poljubni JUBIZOL omet) v debelini 10% nad maksimalnim premerom zrna. Površino takoj po nanosu poravnamo in zagladimo. Šablane odstranimo takoj in vedno od vrha navzdol.

* Zgoraj navedeni časi sušenja veljajo za normalne pogoje ($T=+20^{\circ}\text{C}$ in $\text{RH}=65\%$). Pri nizkih temperaturah in visoki relativni zračni vlagi se lahko čas sušenja bistveno podaljša.

Pribor:

- samolepljiva šablona z vzorcem naravnega kamenja
- gladilka za nanos in poravnavo

Izračun porabe materialov za izvedbo tehnike:

Izdelek	poraba / m ²
JUBIZOL Finish S 1.0 mm	2,10 kg
JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium	4,5 kg

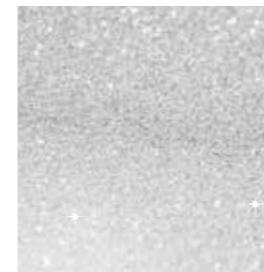
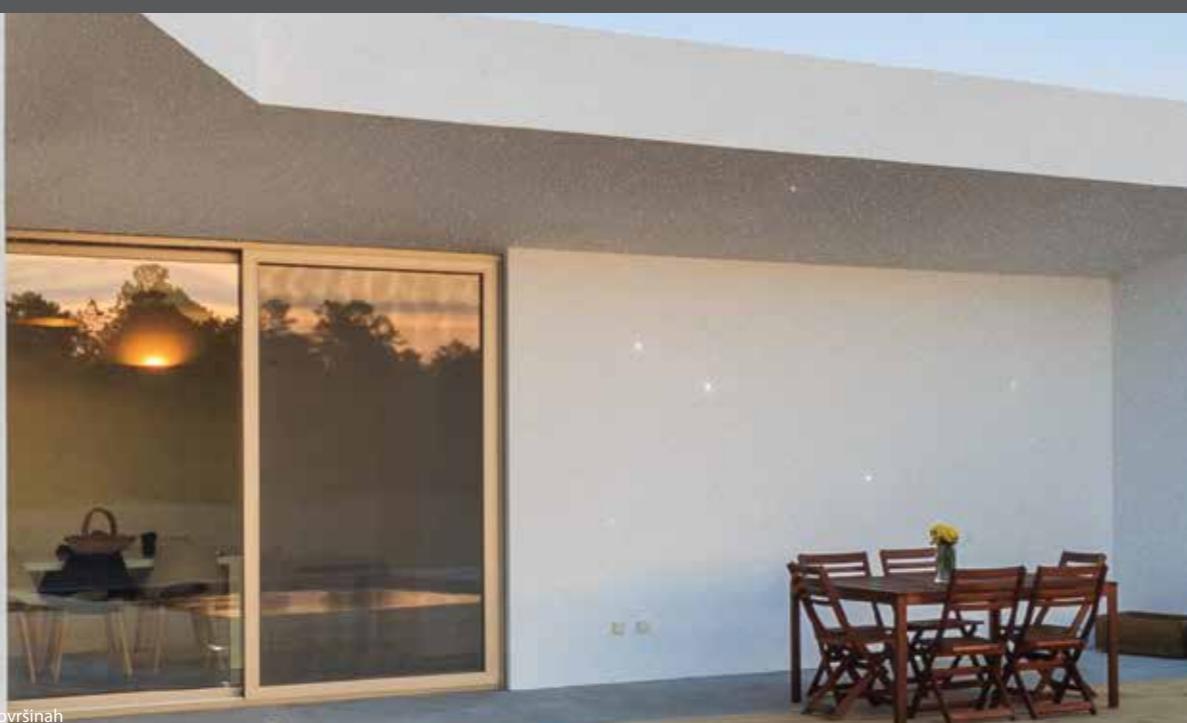
* Za izvedbo tehnike lahko izberemo poljubni odtenek iz nabora možnih odtenkov po BK JUB.

Izbrane kombinacije nians:

JUBIZOL Finish S 1.0 mm	JUBIZOL omet / Kulirplast 1.8 premium
niansa fuge	niansa kamna
BELA	
050D	
050C	



Diskreten in hkrati zelo poseben lesk, ki ga na fasadni površini omogočijo bleščice, bo pritegnil marsikateri pogled. Efekt lesketanja je živ in se stalno spreminja, kot se spreminja zunanjja svetloba. Objektu doda pridih igrovosti in žlahtnosti.



JUBIZOL Decor - Glitter (bleščice)

Koraki & materiali

1. Podlaga: Steklena zrna z odsevnim učinkom brizgamo v sveže nanesene mineralne, akrilne in silikonske dekorativne omete, ter v JUBIZOL Kulirplast 1.8 premium in JUBIZOL Kulirplast 2.0. Prav tako jih lahko brizgamo v še svež izdatnejši, oziroma bogatejši drugi nanos mikroarmiranih fasadnih barv.
2. Nanos: Brizganje z lijačno pištolo na stisnjen zrak, primerne šobe so premera 4 – 6 mm. Delovni tlak naj znaša od 2,0 do 3,0 bara. Obvezna je uporaba zaščitnih očal! (Poraba je odvisna od željene intenzitete bleščic) Nanašamo jih s krožnimi, vertikalnimi ali horizontalnimi gibi cca 30 – 50 cm od podlage. Pomembno je, da se na celotnem objektu držimo izbranega načina brizganja steklenih zrn, saj le tak način omogoča egalen izgled celotne fasade. Delo naj poteka čim hitreje - brez prekinitev od enega do drugega skrajnega roba zidu. Na zidne ploskve, ki se razprostirajo čez več etaž, steklena zrna vgrajujemo istočasno v vseh etažah.

* Zgoraj navedeni časi sušenja veljajo za normalne pogoje ($T=+20^{\circ}\text{C}$ in $\text{RH}=65\%$). Pri nizkih temperaturah in visoki relativni zračni vlagi se lahko čas sušenja bistveno podaljša.

Pribor:

- lijačna pištola na stisnjen zrak

Izračun porabe materialov za izvedbo tehnike:

Izdelek	poraba / m ²
JUBIZOL Decor glitter	100 – 250 g



Izdelki za dekorativne tehnike



JUBIZOL Decor - Izbrane nianse

Beton Look	Panel Stone	Travertin	Wood JUBIN Lasur
020F	040D	050E	1001
020E	050E	050D	1
020D	050D	300E	2
040F	050C	310D	93
040E		160E	6
	BELA		
	N04F	160D	7
		170F	3
		300E	9
		310D	4

Brick niana fuge + niana opeke	Stone wall niana fuge + niana kamna	Natural stone niana fuge + niana kamna
050E + 385C	050D + 050F	BELA + 160E
050F + 780C	BELA + 060E	050D + N13F
020D + 020F	BELA + 020F	050C + 050E





JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28,
SI-1262 Dol pri Ljubljani

T: 080 15 56, 01 588 4280
E: info@jub.eu

