



MŰSZAKI ADATLAP 10.02.12.04-HUN

DEKORÁCIÓS VAKOLATOK

JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium

Lábazati akril vakolat

1. Leírás, alkalmazás

A JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium színezett kvarc granulátumból készült akril vakolat. Finoman megmunkált homlokzatfelületek, különösen lábazatok dekoratív védelmére alkalmazható. Jól megtapad az enyhén érdes építési felületeken: a JUB homlokzati hőszigetelő rendszereinek alapvakolatain, (expandált vagy extrudált polisztirol hőszigetelő lemezekben alapuló rendszerekhez is megfelelő), hagyományos finom cement vakolatokon, simított betonfelületeken, valamint szálerősítésű cement és gipszkarton lemezekben, forgácslapokon, stb.

A Kulirplast Premium speciálisan válogatott egyedi színárnyalatai biztosítják az elérni kívánt eleganciát, a JUBIZOL homlokzatok árnyalataival kombinálva pedig megoldást biztosítanak a modern építészeti trendekre. A speciálisan válogatott pigmenteket tartalmazó és nagyfokú UV-védelemmel rendelkező legkorszerűbb kötőanyagokat tartalmazó festék felhordásának innovatív technológiája kiváló ellenállást biztosít a légköri hatásokkal szemben és nagyfokú víztaszító-képességet biztosít a termék számára. A JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium kiváló felhordási jellemzőkkel rendelkezik, felhordása és beépítése egyszerű. **Rendkívül hosszú nyitott idő** jellemzi. A magas épületek csapadéknak erősen kitett felületein (egy szintnél magasabb épületek, illetve a minimális tetőeresszel rendelkező, vagy tetőeresz nélküli épületek) nem javasoljuk a felhordását, nem alkalmas olyan felületeken történő felhasználásra, amelyek folyamatosan nedvességnek vannak kitéve. A termék hasonlóképpen alkalmatlan vízszintes vagy bármilyen járófelület védelmére. A megmunkált felületek számára **hosszantartó ellenállást biztosít a falialgákkal és a falpenésszel szemben, ezért felhordás előtt nem szükséges biocid anyagokat hozzátenni.**

2. Színárnyalatok, kiszerelési mód

25 kg-os műanyag kanna:

- 15 színárnyalat: 600, 605, 610, 615, 625, 630, 635, 640, 645, 655, 660, 665, 670, 675 és 685
- a már létező 2.0 mm-es KULIRPLAST árnyalatainak 9 színárnyalata: 405P, 440P, 445P, 450P, 455P, 470P, 480P, 490P és 495P

FIGYELEM! A vakolat színezett kvarc granulátumból készül, ezért az egyes szállítások és a színekártyán szereplő színárnyalatok között kisebb eltérések lehetségesek!

3. Műszaki adatok

sűrűség (kg/dm ³)		~1,67
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)	tapintásra száraz	~24
	a felület ellenáll a csapadékvíz általi kimosódással szemben	~48
páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens (-)	<100
	S _d -érték(d = 1,8 mm) (m)	<0,18 II. osztály (közepes páraáteresztő-képesség)
vízfelvétel w ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		<0,20 II. osztály (közepes vízfelvétel)
tapadás standard mészcement vakolatra (1 : 1 : 6) EN 24624 (MPa)		>0,5

fő összetevők: akrilát kötőanyag, durva szilikátos töltőanyagok, cellulóz és asszociatív tömörítő anyagok



4. A felület előkészítése

A felület legyen enyhén érdes (a hagyományos simított 1,0 mm szemcseméretű finomvakolat érdessége ideális), szilárd (nyomószilárdság minimum 1,5 MPa – CS II az EN 988-1 szerint), száraz és tiszta, valamint rosszul tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsírtól és egyéb szennyeződésektől mentes. Az esetleges kisebb egyenetlenségek – kitüremkedések és bemélyedések – megnehezítik a felhordott vakolat simítását, ezért ennek értelmében fordítsunk maximális figyelmet a felület előkészítésére.

Az újonnan felhordott alapvakolatokat a felhordott rétegvastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítsuk a dekoratív vakolat felhordását megelőzően, új betonlapok esetén pedig a dekoratív vakolat felhordása csak a betonozást követően legalább egy hónap elteltével lehetséges (a felületek feltüntetett száradási ideje normál körülmények esetén érvényes: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %). A régi szilárd vakolatot megtisztítjuk a festéktől és egyéb dekoratív rétegektől.

A megtisztított felületet alaposan portalanítjuk a legjobb mosással, ezt követően, ha szükséges, kijavítjuk és kisimítjuk. A forró vízszugárral vagy gőzzel történő lemosás különösen ajánlott szálerősítésű cement és minden betonfelület esetében, hiszen az újakról ily módon eltávolíthatjuk az olajmaradványokat, a régiekről pedig a kormot, mohát, gombásodást, festékmardványokat, stb. Abban az esetben, ha a hőszigetelő rendszerre 600-as (fekete) árnyalatot viszünk fel, az alapvakolatot meg kell vastagítani és meg kell erősíteni dupla JUBIZOL ÜVEGSZÖVET HÁLÓ. Az alapvakolat együttes vastagsága nem lehet 5,0 mm-nél kisebb. Ugyanígy az ilyen rendszerekben ki kell alakítani a dilatációkat, amelyek egymáshoz képest maximum 10 - 15 m-re vannak. A dilatációs réseknek legalább 2,0 cm-esnek kell lenniük.

A felületet a dekoratív vakolat felhordása előtt kenjük át JUBIZOL UNIGRUND-dal. A vakolat színéhez legközelebb álló színárnyalatot válasszuk ki a FESTÉKEK ÉS VAKOLATOK színkártyáról (a JUMIX színkeverő állomásokon az értékesítési pontokon);

JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium színárnyalat	600	605	610	615	625	630	635	640
az JUBIZOL UNIGRUND előfestéshez javasolt árnyalata	1500	1503	1504	1183	1083	1444	1093	1183
JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium színárnyalat	600	605	610	615	625	630	635	640
az JUBIZOL UNIGRUND előfestéshez javasolt árnyalata	010A	010C	010B	160C	300D	130D	150D	060C

JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium színárnyalat	645	655	660	665	670	675	685	405P
az JUBIZOL UNIGRUND előfestéshez javasolt árnyalata	1093	1093	1505	1123	2452	1093	1093	2452

JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium színárnyalat	645	655	660	665	670	675	685	405P
az JUBIZOL UNIGRUND előfestéshez javasolt árnyalata	150C	150C	170C	320C	170D	120C	070B	180B

JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium színárnyalat	440P	445P	450P	455P	470P	480P	490P	495P
az JUBIZOL UNIGRUND előfestéshez javasolt árnyalata	1495	1122	1122	2171	1495	1495	1494	1494
JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium színárnyalat	440P	445P	450P	455P	470P	480P	490P	495P
az JUBIZOL UNIGRUND előfestéshez javasolt árnyalata	440P	445P	450P	455P	470P	480P	490P	495P

Az alapozó bevonatot diszperziós bevonatok felhordására alkalmas festőhengerrel vagy hosszúszerű teddy-hengerrel, illetve textil festőhengerrel (a szőrök, illetve szálak hossza 18 - 20 mm; használhatunk természetes vagy műszőrmét illetve különböző szintetikus szálakból – poliamid, dralon, vesztán, nylon, perlon vagy poliészter – készült textilborítást) visszük fel egy rétegben. Hengerrel történő felhordás esetén használjunk megfelelő lehúzó rácsot.

A vakolat felhordását csak akkor kezdjük meg, amikor az alapozó bevonat már teljesen megszáradt. Normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) a száradási idő az JUBIZOL UNIGRUND esetében legalább 12 óra.



Alapozó bevonat anyagszükséglete (a felület nedvszívó-képességétől és érdességétől függően):
 JUBIZOL UNIGRUND 120 – 200 g/m²

5. A vakolat előkészítése a felhordáshoz

A vakolatot a felhasználás előtt elektromos keverővel alacsony fordulatszám mellett (≤ 250 fordulat/perc) **óvatosan keverjük össze**, hogy a keverék homogén legyen, kivételes esetben minimális mértékben hígítható AKRIL EMULZIÓVAL (maximum 1 dl kannánként).

FIGYELMEZTETÉS!

Abban az esetben, ha az egyes falfelületekhez különböző gyártási idejű vagy különböző sarzokból származó vakolatot használunk, akkor ezeket egy megfelelően nagyméretű edényben equalizáljuk. Először **óvatosan** keverjük össze négy kanna tartalmát. Amikor az így elkészített keverék egynegyedét felhasználtuk, akkor a következő kanna tartalmát öntsük bele az equalizáló edénybe és ismét **óvatosan** keverjük össze a többi vakolattal, stb.

A vakolat bárminemű „javítása” (hígítás, stb.) felhordás közben tilos.

6. A vakolat felhordása

A felhordásra kész keveréket kézzel – rozsdamentes acél simítóval visszük fel $\sim 2,3$ mm vastagságban. A feleslegesen felvitt anyagot rozsdamentes acél simítóval távolítjuk el. A vakolat felületét a felhordást követően rozsdamentes acél simítóval azonnal kiegyenlítjük és egy irányban elsimitjuk úgy, hogy a szemcsék között ne maradjanak üres helyek és legyen minél egyenletesebb szerkezetű. Simítás során a felvitt vakolatréteg szemcséi csak kis mértékben mozdulhatnak el (az anyagot enyhén rányomjuk a felületre), az anyag túlzott mértékű széthúzása vagy a simítóval hullámként történő feltorlasztása tilos. A feltorlódás keletkezését az esetek többségében a túlságosan vastagon felvitt réteg, vagy a nem megfelelően előkészített illetve nem eléggé sima felület okozza. Mindig csak egy irányban simítunk. A vakolat felületéből kimeredő rögzítőket a végén belenyomjuk úgy, hogy a felületet egy tiszta, rozsdamentes acél simítóval ismételen enyhén elsimitjük. A felhordás alatti tejfehér megjelenési forma a vakolat megszilárdulását követően eltűnik.

A munkát végezzük minél gyorsabban – megszakítás nélkül a fal egyik végétől a másikig. A nagyobb falfelületeket megfelelő vájatokkal, vakolatszegélyekkel és egyéb díszítőelemekkel, keretekkel vagy ehhez hasonló módon kisebb felületekre osztjuk, így elkerülhetjük a vakolat folytatódásos felhordása során esetlegesen keletkező nehézségeket, valamint az esetleg nem eléggé egységes alapból eredő nem túl esztétikus látványt. A felületek érintkezését a külső és a belső sarkokban megkönnyítik a néhány cm széles finoman simított sávok, melyek kellemes dekoratív hatást is kölcsönöznek a megmunkált felületeknek. A simított díszítősávokat, vájatokat, vakolatszegélyeket, kereteket, stb. rendszerint a dekorációs vakolat felhordása előtt alakítjuk ki. Megfelelő falfestékekkel biztosítjuk védelmüket, miközben ügyelünk arra, hogy a bevonatokat figyelmen kívül ne hordjuk fel ezeken a felületeken túl azokra a részekre, amelyeket a dekorációs vakolatok felhordására készítettünk elő.

A vakolat felhordása csak megfelelő időjárási-, illetve mikroklimatikus viszonyok között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen $+5^{\circ}\text{C}$ -nál alacsonyabb és ne legyen $+35^{\circ}\text{C}$ -nál magasabb, a levegő relatív páratartalma ne legyen több 80 %-nál. A homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélről és a csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (≥ 30 km/h) esetén nem dolgozunk.

A frissen megmunkált felületek csapadékkal (réteg kimosódása) szembeni ellenállósága normál körülmények között ($T = +20^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) legkésőbb 48 óra elteltével alakul ki. Alacsony hőmérséklet vagy viszonylag magas páratartalom esetén ez az idő lényegesen meghosszabbodhat. Tartós nedvesség esetén a vakolat tejszerűvé válhat, azonban ez a jelenség a vakolat megszáradását követően azonnal megszűnik.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet:

JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium $\sim 4,5$ kg/m²

7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel, a megszáradt foltokat nem lehet eltávolítani.

A fel nem használt vakolatot a jól elzárt csomagolásban őrzük meg az esetleges javítások céljára. A termék felhasználásából származó friss hulladékot a hulladékkezelési előírásoknak megfelelően távolítsuk el (hulladék klasszifikációs száma: 08 01 12), a megszilárdult hulladékot építési hulladék lerakóhelyen (hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) helyezzük el. A megtisztított csomagolási hulladékot (15 01 02) elkülönítetten kell összegyűjteni és az ilyen jellegű hulladékokkal foglalkozó gyűjtőközpontban vagy az arra felhatalmazott átvevőnek kell átadni újrahasznosításra.



8. Munkavédelem

Vegyük figyelembe az építési, homlokzati, ill. festő-mázoló munkálatok általános munkavédelmi utasításait és előírásait, a KULIRPLAST 1.8 premium felhordása során különleges egyéni védőfelszerelésre valamint különleges munkavédelmi intézkedésekre nincs szükség.

9. A megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A JUBIZOL KULIRPLAST 1.8 premium-mal megmunkált homlokzatfelületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperhetjük, leporszívózhatjuk vagy lemoshatjuk vízzel. A rátapadt port és a makacsabb foltokat egy általános háztartási tisztítószeroldatba mártott puha kefével történő enyhe dörzsöléssel, majd a felület tiszta vízzel történő lemosásával távolítjuk el.


10. Tárolás, szállítási feltételek, eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva, FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!

Eredeti, zárt, sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

11. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést folyamatosan ellenőrizzük saját laboratóriumainkban és a Ljubljana Épitésügyi Hivatalban, időszakonként pedig egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben, továbbá a JUB által már évekkorábban bevezetett ISO 9001 minőségellenőrzési rendszer is biztosítja a megfelelő minőséget. A termék előállításánál szigorúan betartjuk a szlovén és európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani 13	
SIST EN 15824 Szerves kötőanyagokon alapuló kültéri és beltéri vakolat	
Páraáteresztő-képesség	V2
Vízfelvevő-képesség	W2
Tapadó-szilárdság	>0,5 MPa
Hővezető képesség $\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,67 W/mK, P = 50% (tábl. érték EN 1745)
Tűzreakció	NPD

12. Egyéb információk

A jelen prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A termék jellemzőivel kapcsolatos biztosítékok csak a teljes JUB-rendszerre vonatkoznak. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

A vakolat természetes színezett kvarc granulátumból készült, ezért az egyes szállítások árnyalatai és a színekártyákon szereplő minták árnyalatai között kisebb eltérés lehetséges, ez azonban nem képezheti reklamáció tárgyát!



A felület nem megfelelő előkészítése, az egalizálási szabályok figyelmen kívül hagyása a vakolat előkészítése során és/vagy a vakolat nem megfelelő időjárási körülmények (a levegő magas relatív páratartalma, alacsony hőmérséklet) között történő felhordása miatt a felvitt vakolat felületén színárnyalatbeli egyenlőtlenségek keletkezhetnek, amiért nem vállalunk felelősséget. A foltos felületet csak új vakolatréteg felhordásával lehet kijavítani.

Ez a Műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

Kiadás jele és dátuma: **TRC-008/17-pek**, 18.01.2017

JUB Kft.

Sági u. 218
9500 Celldömök
Madžarska
T: +36 23 511 240
E: info@jub.hu
www.jub.eu



A terméket olyan szervezet állította elő, amely rendelkezik az ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007 tanúsítványokkal.

