

MŰSZAKI ADATLAP 10.02.12.06-HUN
 DEKORÁCIÓS VAKOLATOK

JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K

Kétkomponensű vakolat színezett márványgranulátummal

1. Leírás, alkalmazás

A JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K egy kétkomponensű színezett márványgranulátumból 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 lemezeken alapuló rendszerekhez is megfelelő), hagyományos finom cement vakolatokon, simított betonfelületeken, valamint szálerősítésű cement és gipszkarton lemezeken, forgácslapokon stb.

A JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K 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 vakolat felhordásának innovatív technológiája kiváló ellenállást biztosít a légköri hatásokkal szemben és nagyfokú víztaszító-képességet biztosít a termék számára. A JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K kiváló felhordási jellemzőkkel rendelkezik, felhordása és beépítése egyszerű. Rendkívül hosszú nyitott idő jellemzi, ami jelentős előnyt biztosít a nyári hónapokban történő felhordáskor. A magas épületek csapadéknak erősen kitétt 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 járőfelület védelmére. A megmunkált felületek számára hosszantartó ellenállást biztosít a faliálgákkal és a falpenésszel szemben, ezért felhordás előtt nem szükséges biocid anyagokat hozzátenni.

2. Kiszerezés, színárnyalatok

„A” komponens – JUBIZOL Kulirplast emulzió – 6,3 kg-os műanyag vödör

„B” komponens – dekorációs kavicsok (színes, fekete és fehér) – 3 kg-os zsák

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

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

3. Műszaki adatok

A késztermék műszaki adatai – A+B komponens		
sűrűség (kg/dm ³)		1,4 – 1,6
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 (-)	< 15
	Sd érték (d = 1,8 mm) (m)	< 0,03 I. osztály (magas páraáteresztő-képesség)
vízfelvétel W ₂₄ EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})		< 0,50 II. osztály (közepes vízfelvétel)
tapadás standard mészcement vakolatra (1 : 1 : 6) EN 4624 (MPa)		> 0,5

fő összetevők: A komponens: akrilát kötőanyag, cellulóz és asszociatív tömörítő anyagok
B komponens: durva karbonát töltőanyagok



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 fordítsunk maximális figyelmet a felület előkészítésére.

Az újonnan felhordott alapvakolatokat 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: $T = +20\text{ °C}$, 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 így módon eltávolíthatjuk az olajmaradványokat, a régiokról pedig a kormot, mohát, gombásodást, festék maradványokat stb.

A felületet a dekoratív vakolat felhordása előtt kenjük át JUBIZOL Unigrund-dal. A vakolat színéhez legközelebb álló színárnyalatot válasszuk ki:

Táblázat 1: Az alapozáshoz a JUB FESTÉKEK ÉS VAKOLATOK színekártya alábbi színárnyalatait javasoljuk:

JUBIZOL Kulirplasta 1.8 2K színárnyalat	9702	9704	9706	9707	9709	9710	9712	9901	9902	9903	9904	9905
Alapozáshoz javasolt JUBIZOL Unigrund színárnyalat	1463	1092	1501	1091	2032	3160	4230	2172	2171	2171	1492	2242

Táblázat 2: Az alapozáshoz a JUB FAVOURITE FEELINGS színekártya alábbi színárnyalatait javasoljuk:

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

Táblázat 3: Az alapozáshoz a JUB FESTÉKEK ÉS VAKOLATOK színekártya alábbi színárnyalatait javasoljuk:

JUBIZOL Kulirplasta 1.8 2K színárnyalat	9440	9445	9450	9470	9480	9490	9495	9906	9907	9908	9909	9910	9911
Alapozáshoz javasolt JUBIZOL Unigrund színárnyalat	1494	1120	1120	1495	1492	1493	1494	1092	1500	1493	2451	2452	1212

Táblázat 4: Az alapozáshoz a JUB FAVOURITE FEELINGS színekártya alábbi színárnyalatait javasoljuk:

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

Az alapozó bevonatot diszperziós bevonatok felhordására alkalmas festőhengerral vagy hosszúszőrű teddy-hengerral, illetve textil festőhengerral visszük fel egy rétegben (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). Hengerral történő felhordás esetén használjunk megfelelő lehúzó rácsot.

A vakolat felhordását csak akkor kezdjük meg, amikor az alapozó bevonat már teljesen megszáradt. Normál körülmények között ($T = +20\text{ °C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) a száradási idő a 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 felhordás előtt a vakolat A és B komponenseit a meghatározott arányoknak megfelelően elektromos keverőszárral, alacsony fordulatszámra (~ 250 fordulat/perc) óvatosan összekeverjük, úgy, hogy az anyagkeverék homogénné váljon. Adjunk 18 kg B komponenst (JUB színezett márványgranulátumot) 6,3 kg A komponenshez (Kulirplast emulzióhoz). Hígítás nem szükséges. Kivételes esetekben, amennyiben a JUBIZOL Kulirplast túl sűrű a felhordáshoz, a hosszabb ideig történő keverés homogén, beépítésre alkalmas anyagkeveréket eredményez.

FIGYELMEZTETÉS! Abban az esetben, ha az egyes falfelületekhez különböző gyártási idejű vagy különböző sarzsokból 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.



6. A vakolat felhordása

A felhordásra kész keveréket kézzel – rozsdamentes acél simítóval visszük fel ~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 elsimítjuk 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 feltorlás 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 felület egy tiszta, rozsdamentes acél simítóval ismételt enyhén elsimítjuk. 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 folytatólagos felhordása során esetlegesen keletkező nehézségeket, valamint az esetleg nem eléggé egységes alaptól eredő nem túl esztétikus látványt.

A frissen megmunkált felületek csapadékkal (réteg kimosódása) szembeni ellenállósága normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) legkésőbb 48 óra elteltével alakul ki. Alacsony hőmérséklet vagy viszonylag magas páratartalom esetén ez az idő lényegesen meghosszabbodhat.

A vakolat felhordása csak megfelelő időjárás-, illetve mikroklimatikus viszonyok között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5°C-nál alacsonyabb és ne legyen +30°C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma ne legyen több 80 %-nál. A homlokzati felületeket a napsütéstől, szélről és a csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (>30 km/h) esetén nem dolgozunk.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet (A+B):
JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K ~4,5 kg/m ²

7. Megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K-val megmunkált homlokzati felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperehetjük, leperszívózhathatjuk 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.

8. Munkavédelem, hulladékkezelés, eszközök tisztítása

A termék helyes kezelésével, az egyéni védőeszközök használatával, a hulladékkezeléssel, az eszközök tisztításával, az elsősegélynyújtási intézkedésekkel, figyelmeztető jelzésekkel és figyelmeztető H és P mondataival, a veszélyt meghatározó piktogramokkal, bárcákkal és ábrákkal, a veszélyességi nyilatkozatokkal és a biztonsági előírásokkal kapcsolatos további utasításokat a termék biztonsági adatlapjában találhat, amelyet megtalál a JUB weboldalán, vagy elkérheti azt közvetlenül a gyártótól vagy a termék forgalmazójától. A termék használatakor, mindig tartsa be az építőiparban idevonatkozó, homlokzati hőszigetelő és vakoló munkálatok általános biztonsági utasításait és előírásait!

9. 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:

„A” komponens – JUBIZOL Kulirplast emulzió – legalább 12 hónap

„B” komponens – dekorációs kavicsok – legalább 120 hónap

10. Minőségellenőrzés

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



11. Egyéb információk

A jelen prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

JUBIZOL Kulirplast 1.8 2K 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 nem megfelelő munkakörülményekből, a jelen műszaki adatlapban foglaltaktól eltérő színelőkészítési technikából, az egalizálási szabályok figyelmen kívül hagyásából, a nem megfelelően előkészített, túlságosan vagy nem eléggé nedvszívó, többé vagy kevésbé durva felületre, nedves vagy nem eléggé száraz felületre történő felhordásból eredő színárnyalatbeli eltérés nem képezheti reklamáció tárgyát.

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

Kiadás jele és dátuma: **KPE-GBR-06/23, 2023.11.20.**

JUB Kft.

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

