

MŰSZAKI ADATLAP 08.02.04-HUN



JUBIZOL Kulirplast 2K

Kétkomponensű dekorációs simított vakolat színezett kvarcgranulátummal

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 lemezekben alapuló rendszerekhez is megfelelő), hagyományos finom cement vakolatokon, simított betonfelületeken, valamint szálerősítésű cement és gipszkarton lemezekben, 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 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 faliagákkal és a falpenésszel szemben, ezért felhordás előtt nem szükséges biocid anyagokat hozzátenni.

2. Színárnyalatok

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

Kiszerezés (A+B)		24,3 kg
Sűrűség (A)		~1 kg/dm ³
Hígíthatóság másik termékkel		//
Rétegvastagság		~2,3 mm
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Tapintásra száraz	~24 h
	Felületi ellenálló képesség a csapadékvíz általi kimosódással szemben	~48 h
Átlagos anyagszükséglet		~4 kg/m ²
Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens	<15
	Sd-érték (d = 1,8 mm)	<0,03 m 1. osztály
Vízfelvétel w24 (EN 1062-3)		<0,5
Vízfelvételi osztály		W2
Tapadás hagyományos mészcementhez (EN 4624)		>0,5 MPa

4. Felhordási körülmények

A habarcskeverék felhordása csak megfelelő időjárási- 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 homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélről és a csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (>30 km/h) esetén nem dolgozunk.

5. 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 °C, levegő rel. páratart. = 65 %). A régi szilárd vakolatot megtisztítjuk a festéktől és egyéb dekoratív rétegektől. A megtisztított felületet alaposan portalaníttjuk, a legjobb mosással, ezt követően, ha szükséges, kijavítjuk és kisimítjuk. A forró vízsugárral 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, festék maradványokat stb.

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

Az alapozó bevonatot diszperziós bevonatok felhordására alkalmas festőhengerrel vagy hosszúszőrű teddy-hengerrel, illetve textil festőhengerrel 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). 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 a JUBIZOL Unigrund esetében legalább 12 óra.

6. A habarcskeverék elkészítése

A felhordás előtt a vakolat A és B komponenseit a meghatározott arányoknak megfelelően elektromos keverőszárral, alacsony fordulatszámon (~ 250 fordulat/perc) óvatosan összekeverjük, úgy, hogy az anyagkeverék homogénvá válna. 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 egalizáljuk. Először óvatosan keverjük össze négy kanna tartalmát. Amikor az így elkészített keverék egynegyedét felhasználtuk, akkor a következő kanna tartalmát öntsük bele az egalizáló edénybe és ismét óvatosan keverjük össze a többi vakolattal stb.

7. A habarcskeverék 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 elsímítjük 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 felületet egy tiszta, rozsdamentes acél simítóval ismételt enyhén elsímítjük. 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 vágatokkal, 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 alapból eredő nem túl esztétikus látványt.

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.

A vakolat felhordása csak megfelelő időjárás-, illetve mikroklimatikus viszonyok között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen $+5^{\circ}\text{C}$ -nál alacsonyabb és ne legyen $+30^{\circ}\text{C}$ -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 ($>30\text{ km/h}$) esetén nem dolgozunk.

8. Megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A JUBIZOL Kulirplast 2K-val 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.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás $+5^{\circ}\text{C}$ és $+25^{\circ}\text{C}$ 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. Egyéb információk

A 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. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártótól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

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, 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.

A kiadás jele és dátuma: KPE-SRB-01/25, 2025.06.27