

**MŰSZAKI ADATLAP 10.02.02-HUN**  
 DEKORATÍV VAKOLATOK



# JUBIZOL FINISH silicone XS 1.5 és 2.0mm

Akril-szilikon dekorációs simított vakolat

## 1. Leírás, alkalmazás

A JUBIZOL FINISH silicone XS 1.5 és 2.0mm egy vékonyrétegű akril-szilikon nemesvakolat, jellegzetes egyenletesen szemcsés felülettel. JUBIZOL homlokzati hőszigetelő rendszerek és homlokzati falfelületek dekoratív védelmére szolgál.

A termék sztírol-akrilát és szilikon kötőanyag alapú, amely tartós, biztos tapadást biztosít minden éghajlati viszonyok között. A terméket a nagyfokú szilárdság mellett, kiváló tapadás jellemzi mindenféle enyhén érdes építési felületen: homlokzati hőszigetelő rendszerek alapvakolatain, klasszikus finom mészcement és cement vakolatokon, simított beton felületeken, valamint szálerősítésű cement és gipszkarton lemezeken, forgácslapon, stb. is.

A megmunkált felületek számára a fali algával és falpenésszel szemben tartós védelmet biztosít, ezért további biocid anyagok hozzáadása nem szükséges.

Nem beltéri felhasználásra készült.

## 2. Kiszerezés, színárnyalatok

25 kg-os műanyag kanna:

- Fehér (1001-es árnyalat)
- 233 színárnyalat a JUB színkártyákról

## 3. Műszaki adatok

	JUBIZOL FINISH silicone XS 1.5 és 2.0 mm
Sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )	1,6 – 1,9
Száranyagtartalom %	77 – 90
Száradási idő – érintésre száraz T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)	~8
Tapadás standard mészcement vakolatra (1:1:6) EN 24624 (MPa)	≥0,3

Fő összetevők: szilikon és sztírol-akrilát kötőanyag, pigmentek, durva és finom kalcium-karbonát töltőanyagok, cellulóz és asszociatív tömörítőanyagok, víz.

## 4. A felület előkészítése

A felület legyen enyhén érdes (a hagyományos simított 1,0 mm szemcseméretű finomvakolat érdessége ideális), szilárd (nyomószilárdság minimum 1,5MPa – CS II az EN988-1 szerint), száraz és tiszta, valamint rosszul tapadó részektől, 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 előkészítésének.



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:  $T = +20\text{ °C}$ , levegő rel. páratart. = 65 %). A régi szilárd vakolatot megtisztítjuk a festéktől és egyéb dekoratív rétegektől. A megtisztított felületet alaposan portalaníjuk a legjobb mosással, ezt követően, ha szükséges, kijavítjuk és kisimítjuk. A forró vízszaggal 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, festékmaradványokat, stb.

Az egyes felületekhez megfelelő alapozó bevonatokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Felület	Alapozó bevonat	Anyagszükséglet (a felület nedvszívó képességétől és érdességétől függően)
Finom mézscement vakolatok és hőszigetelő rendszerek alapvakolatai	JUBIZOL Unigrund (a vakolat színéhez legközelebbi árnyalat)	120 – 200 g/m <sup>2</sup>
Sima, gyengén nedvszívó felületek (beton, szálerősítésű cementlapok) és túlságosan nedvszívó felületek (gipszkarton lemezek, forgácslapok)	JUBIZOL Unigrund (a vakolat színéhez legközelebbi árnyalat)	150 – 200 g/m <sup>2</sup>

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

## 5. A habarcskeverék elkészítése

A habarcskeveréket használat előtt elektromos keverővel alaposan átkeverjük, amennyiben szükséges (csak kivételes esetben) vízzel hígítjuk (legfeljebb 1dl 25kg-os kannánként). Mindenképp ellenőrizzük a színárnyalatot, ezután egalizáljuk a habarcskeveréket, hogy kiküszöböljük a kannák közötti legapróbb – szabad szemmel szinte láthatatlan különbségeket. Először egy megfelelően nagyméretű edényben alaposan keverjük össze négy kanna tartalmát. Amikor az így elkészített keverék egynegyedét felhasználtuk, akkor a következő kanna tartalmát öntsük bele az egalizáló edénybe és ismét alaposan keverjük össze a többi habarcskeverékkel, stb. Az ugyanabból a gyártási sarzsból származó fehér habarcsokat - melyeket nem hígítottunk – nem szükséges egalizálni.

A vakolat bármilyen „javítása” (színezőanyagok hozzáadása, hígítás, stb.) felhordás közben tilos.

## 6. A habarcskeverék felhordása

A habarcskeveréket felhordhatjuk kézzel – rozsdamentes acél glettelő vassal – vagy géppel, szórással – a töltőanyag legvastagabb szemcséjének vastagságáig (~30%). A szórás alkalmával be kell tartani a gépi berendezés gyártójának utasításait. A felhordás után a habarcsos felületet kemény műanyag glettelővel simítjuk el. A simítás körkörös mozgással történik két simító átlójának szélességében (kb. 50 cm) a simító enyhe nyomásával a szükségesnél nagyobb erő kifejtése nélkül a simítóra. Simításkor rendszeresen (kb. minden 5 átlókör vagy kb. 0.5m<sup>2</sup> után) a simítóról le kell szedni – tisztítani az anyagfelesleget. Nem kell a simítót egészen megtisztítani, hanem rajta kell hagyni egy kis emulziót, hogy ne kerüljön sor a túl sok anyag leszedésére. Addig simítjuk, míg egyenletes szemcséjű szerkezetet nem kapunk. A simítás alkalmával a szemcséknek a felhordott habarcsrétegben csak kicsit kell elmozdulniuk, a habarcs tömeg megnyomása hullám formájában a simító előtt nincs megengedve. Az ilyen hullám keletkezését a legtöbb esetben a felhordás vastag rétegének tulajdoníthatjuk vagy a rosszul előkészített, illetve nem megfelelően egyenes alapfelületnek. A vakolat felületén kiálló habarcs csomókat a végén – a simítás után néhány perccel – belenyomjuk úgy, hogy a felületet elsimítjuk még tiszta rozsdamentes acélsimítóval is.

A munkának minél rövidebb ideig kell tartania – megszakítás nélkül a fal egyik szélétől a másik széléig. A több szint között terjedő falfelületekre a habarcskeveréket egyidejűleg hordjuk fel minden szinten: a felhordást a felső szinten kezdjük, az alsókban „lépcsőzetesen” dolgozunk. A nagyobb falfelületeket megfelelően széles vajatokkal, habarcs szegélyekkel és egyéb díszítésekkel, keretekkel vagy más módon kisebbekre osztjuk, amivel megakadályozzuk az esetleges nehézségeket a vakolat folyamatos felhordása során, valamint a nem esztétikus külsőt és a nem megfelelően egyenes alapfelületet is. A sarkok szélein a felület összekötését megkönnyítik a néhány centiméter széles finoman elsimított sávok, amelyek a kezelt felületnek szép díszítő hatást kölcsönöznek. A díszítő simított sávokat, vajatokat, vakolatszéléket, kereteket és hasonlókat, rendszerint a díszítő vakolat felhordása előtt végezzük. Azokat



megfelelő falfestékek védik, ahol ügyelni kell arra, hogy a bevonatok ne kerüljenek ellenőrizetlenül a széleikre, a díszítő vakolat felhordására előkészített felületekre.

A vakolat felhordása csak megfelelő időjárási viszonyok között lehetséges: a levegő és a fal alapfelületének hőmérséklete nem lehet alacsonyabb +5 °C-nál és magasabb +35 °C-nál, a levegő relatív nedvességtartalma nem lehet magasabb <80 %-nál. A homlokzati felületeket takarással kell védeni a naptól, a széltől és a csapadéktól, az ilyen védelemtől függetlenül nem végzünk felhordást amikor esik az eső, köd vagy erős szél van ( $\geq 30$  km/h).

A frissen megmunkált felületek csapadékkal (réteg kimosódása) szembeni ellenállósága normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) legkésőbb 24 óra elteltével alakul ki.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet:	
JUBIZOL FINISH silicone XS 1.5mm	~2,5 kg/m <sup>2</sup>
JUBIZOL FINISH silicone XS 2.0mm	~3,0 kg/m <sup>2</sup>

## 7. Hulladékkezelés és eszközök tisztítása

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

A fel nem használt habarcskeveréket, jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások céljára. A megszilárdult anyagmaradékokat és a hulladékot, építési hulladék- (hulladék klasszifikációs száma: 17 09 03), illetve a folyékony maradvány anyagokat, a szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festékek és gyanták hulladéklerakására alkalmas/kijelölt kommunális hulladék (08 01 12) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolási hulladékot (15 01 02) külön gyűjtjük, és az erre a hulladéktípusra felhatalmazott újrahasznosítónak vagy gyűjtőhelynek adjuk át.

## 8. Munkavédelem

A termék helyes kezelésével, az egyéni védőeszközök használatával, a hulladékkezeléssel, az eszközök tisztításával, az elsősegély-nyújtási intézkedésekkel, figyelmeztető jelzésekkel és figyelmeztető H és P mondataival, a veszélyt meghatározó piktogramokkal és bárcákkal, a veszélyességi nyilatkozatokkal és a biztonsági előírásokkal kapcsolatos további utasításokat a termék biztonsági adatlapjában találhat, amelyet megtalál a JUB weboldalán, vagy elkérheti azt közvetlenül gyártótól, vagy a termék forgalmazójától. Tartsuk be az építőipari, homlokzati és festő-mázoló munkálatok általános biztonsági utasításait és előírásait!

## 9. Megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A JUBIZOL FINISH silicone XS 1.5 és 2.0 mm-rel megmunkált homlokzatfelületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperhetjük, leporszívózhatjuk vagy lemoshatjuk vízzel. Távolítsa el a ráragadt szennyeződések puha kefével, majd vízzel öblítse le.

Azokon a felületeken, amelyekről nem távolítható el a szennyeződés vagy a piszok a leírt módon, újbóli festést végzünk, amely magában foglalja a REVITALCOLOR elemi szálakkal dúsított homlokzati festék vagy a SILICONECOLOR mikro szálakkal erősített homlokzati festék kétrétegű felhordását a megfelelő alapbevonat előzetes felhordására.

## 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, sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

## 11. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció, valamint a szerb, szlovén és európai szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést folyamatosan ellenőrizzük saját laboratóriumainkban (JUB Šimanovci), időszakosan pedig az IMS és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben, a JUB TRC-ben, továbbá a JUB által már éveken keresztül bevezetett ISO 9001 minőségellenőrzési rendszer is biztosítja a megfelelő minőséget. A termék előállításánál szigorúan betartjuk a szerb, szlovén és európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.




## 12. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A termékjellemzőkre vonatkozó minden fajta garancia teljes JUB rendszerrel történő kivitelezésre vonatkozik. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.

A színárnyalat eltérhet a színkártyán levőtől vagy a mintától, a  $\Delta E_{2000}$  együttes színbeli különbség a színkártya árnyalatai esetén – az ISO 7724/1-3 és a CIE  $\Delta E_{2000}$  matematikai modell alapján - maximum 2,5 lehet. Ellenőrzéskor a tesztfelületre felvitt, megszáradt vakolat és az ellenőrzés tárgyát képező árnyalat TRC JUB d.o.o.-nál őrzött standardja a mérvadó. A többi minta vagy színkártya alapján készített vakolat a JUB-nál rendelkezésre álló bázisok és színezőpaszták legjobban hasonlító változata, ezért ebben az esetben a kívánt árnyalattól való együttes színbeli eltérés az előbbieken feltüntetett garantált értéknél nagyobb is lehet. A nem megfelelő munkakörülmények közötti munkavégzés, a műszaki adatlap utasításaitól eltérő elkészítés, az equalizációs szabályok figyelmen kívül hagyása, a nem megfelelően előkészített, túlságosan nedvszívó vagy túl alacsony nedvszívó képességű, többé-kevésbé érdes, nedves, vagy nem elég száraz felületre való felhordás nem képezheti reklamáció tárgyát.

A homlokzati és hőszigetelés rendszerekbe való kivitelezéshez a 25 feletti (Y) világosságú vakolatokat ajánljuk. A sötétebb vakolatok és az intenzívebb színárnyalatú vakolatok, amelyeket csak szerves pigmentekkel tudunk előállítani, valamivel kevésbé ellenállóak a csapadékvizekkel való érintkezéssel szemben és hajlamosabbak a krétásodásra. A homlokzatokon ennek következtében elsősorban gyors fakulás formájában megjelenő változásokra reklamációt nem áll módunkban elfogadni. Ezért az ilyen vakolatok felhordási és a vakolatfelület karbantartási feltételeire való tekintettel minden konkrét esetben külön konzultáljon szakértőinkkel. Ennek értelmében a vitatott színárnyalatok listája rendelkezésre áll a JUMIX színkeverő állomással rendelkező üzletekben, valamint az értékesítési és műszaki információs szolgálatunkon.

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

	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani 17	
Identifikacijska oznaka tipa proizvoda: 10.02.02 Broj deklaracije o performansama: 001/17-JYS	
<b>SIST EN15824</b> Fasadni malter na bazi organskih veziva namenjen za dekorativnu zaštitu fasadnih površina	
Paropropustnost	V1
Apsorpcija vode	W3
Zatezna čvrstoća	≥ 0,3 MPa
Toplotna prevodljivost $\lambda_{10,suh}$	0,83 W/mK, P = 50% (tab. vrednost EN 1745)
Reakcija na požar	A2



A kiadás jele és dátuma: **R-SRB; JYS/v-3/ VKL, 2018.07.16.**

---

**JUB Kft.**

Sági u. 218  
9500 Celldömölk  
Magyarország  
T: +36 95 525 720  
E: [info@jub.hu](mailto:info@jub.hu)  
[www.jub.hu](http://www.jub.hu)

