

**MŰSZAKI ADATLAP 10.02.02-HUN**  
 DEKORATÍV VAKOLATOK



## JUBIZOL FINISH silicone XT 2.0mm

Szilikonos dekorációs kapart vakolat

### 1. Leírás, alkalmazás

A JUBIZOL FINISH silicone XT 2.0mm egy vékonyrétegű 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 fal 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 XT 2.0 mm |
|--|--------------------------|-----------------------------------|
| Sűrűség<br>(kg/dm <sup>3</sup> )   |                          | 1.59 – 1.85                       |
| Szárazanyagtartalom %  |                          | 81 – 85                           |
| Tapadás betonhoz (Mpa)<br>EN 1542  |                          | ~6                                |
| Páraáteresztő-képesség<br>EN ISO 7783-2  | koeficiens $\mu$<br>(-)  | < 60                              |
|  | S <sub>d</sub> érték (m) | < 0,212                           |
|  | Osztály                  | V1                                |
| vízfelvétel w <sub>24</sub> (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )<br>EN 1062-3 |                          | 0,1 – 0,15<br>W2-es osztály       |
| Tűzreakció EN 13501-1  |                          | A2                                |

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 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 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 vízszugárral vagy gőzzel történő lemosás különösen ajánlott szálerősítésű cement és minden betonfelület esetében, hiszen az újakról így 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<br>(a felület nedvszívó képességétől és érdességétől függően) |
|---|--|---|
| Sima, gyengén nedvszívó felületek<br>(beton, szálerősítésű cementlapok)<br>és erősen nedvszívó felületek<br>(gipszkarton lemezek, forgácslapok) | JUBIZOL Unigrund<br>(a vakolat színéhez legközelebbi árnyalat) | 120 – 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 bárminemű „javítása” (színezőanyagok hozzáadása, hígítás, stb.) felhordás közben tilos.

## 6. A habarcskeverék felhordása

A habarcskeveréket kézzel – rozsdamentes acél simítóval – vagy géppel, szórással visszük fel a legnagyobb szemcse átmérőjénél (2 mm) valamivel nagyobb vastagságban. Szórással történő felhordás esetén tartuk be a gépi berendezés gyártói utasításait. A felhordás után néhány perccel (az optimális időt a felület nedvszívó képessége és a mikroklimatikus viszonyok függvényében állapítjuk meg) kemény műanyag simítóval elsimítjuk a vakolat felületét úgy, hogy a homokszemcséket a simítóval „görgetve” a felvitt réteget egyenletesen szétterítjük a felületen. Vízszintesen, függőlegesen vagy körkörös mozdulatokkal, két simító átmérőjű (kb. 50 cm) köröket leírva dörzsöljük el. A vakolat felületéből kimeredő habarcsrögöket a végén – néhány perccel a simítás után – belenyomjuk úgy, hogy a felületet egy tiszta, rozsdamentes acél simítóval még enyhén elsimítjuk.

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, vakolatszéleket, kereteket és hasonlókát, 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  $+5\text{ °C}$ -nál és magasabb  $+35\text{ °C}$ -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 védelemről függetlenül nem végzünk felhordást amikor esik az eső, köd vagy erős szél ( $\geq 30\text{ km/h}$ ).

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:<br>JUBIZOL FINISH silicone XT 2.0mm | ~2,5 kg/m <sup>2</sup> |
|---|------------------------|

## 7. Munkavédelem, hulladékkezelés és eszközök tisztítása

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!

## 8. Megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A JUBIZOL FINISH silicone XT 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.

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

## 10. 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, továbbá a JUB által már évekkorábban bevezetett ISO 9001 minőségellenőrzési rendszer is biztosítja a megfelelő minőséget. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szerb, szlovén és európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 tanúsítvánnyal igazolunk.

A JUBIZOL FINISH silicone XT 2.0 dekorációs vakolat, mint zárórét, alkotó elemét képezi a JUB hőszigetelő rendszereknek, melyet az ETA európai műszaki értékelése is igazol. A tesztelést az EAD 040083-00-0404 számú irányelvei szerint történt a Ljubljana Épitőmérnöki Intézetben.

## 11. 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 színekártyán levőtől vagy a mintától, a  $\Delta E_{2000}$  együttes színbeli különbség a színekártya árnyalatai esetén – az ISO 7724/1-3 és a CIE  $\Delta E_{2000}$  matematikai modell alapján – JUB színekártya esetén 1,5, NCS színekártya esetén 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 színekártya 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 egalizációs 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.

A kiadás jele és dátuma: **JYST-SRB-07/23, 2023.07.21.**

---

**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)

