

MŰSZAKI ADATLAP 08.03.01-HUN



JUBIZOL Bavalit

Kétkomponensű dekorációs bajor vakolat

1. Leírás, alkalmazás

A JUBIZOL Bavalit cement és polimer kötőanyagok kombinációján alapuló vékonyrétegű nemes vakolat, jellegzetes barázdált, tölgyszakéreghez hasonló felülettel, beltéri falfelületek dekoratív védelmére, de a megfelelő szélességű ereszrel rendelkező viszonylag megfelelő csapadék elleni védelemmel ellátott, legfeljebb kétszintes épületek homlokzatfelületeire is alkalmas. Jól megtapad bármilyen finoman érdes építési felületen: hagyományos finom mészcement és cementvakolatokon, homlokzati hőszigetelő rendszerek alapvakolatain, simított betonfelületeken, valamint szálereősítésű cement és gipszkarton lapokon, forgácslapokon, stb. is.

Megfelel a SIST EN 998-1 harmonizált szabvány követelményeinek. Nagyfokú páraáteresztő-képesség és a felületre való jó tapadás, valamint a füstgázok és UV-sugarak hatásaival szembeni viszonylag jó ellenállás jellemzi.

2. Színárnyalatok

- Természetes fehér (1001-es árnyalat)

3. Műszaki adatok

Kiszerezés		20 kg
Sűrűség		~2 kg/dm³
Hígíthatóság vízzel		
Rétegvastagság		~2,5 mm
Száradási idő	Tapintásra száraz	~6 h
T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Felületi ellenálló képesség a csapadékvíz általi kimosódással szemben	~24 h

Átlagos anyagszükséglet	~3,2 kg/m ²	
Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens	<15
	Sd-érték (d = 2,5 mm)	<0,04 m 1. osztály
Vízfelvétel w ₂₄ (EN 1062-3)	<0,35 kg/m ² *h _{0,5}	
Vízfelvételi osztály	class W2	
Nyomószilárdság (EN 1015-11)	>6 MPa	
Nyomószilárdsági osztály	CS III	
Tapadás (EN 1015-12)	0,5 MPa 100 % B	
Tapadószilárdság – pihentetés után (EN 1015-21)	0,8 MPa 100 % B	
Tűzreakció	A1	
Hővezetés	0,93 W/mK	

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 (ideális az 1,0 mm szemcsenagyságú hagyományos simított finom vakolat érdessége), szilárd (nyomószilárdság legalább 1,5 MPa – CS II az EN 998-1 szerint), száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsíros bevonatoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. Az esetleges kisebb egyenetlenségek – kitüremkedések és bemélyedések – megnehezítik a felvitt vakolat simítását, ezért ennek megfelelően a felület előkészítésének szenteljünk minél nagyobb figyelmet.

Az újonnan felhordott alapvakolatokat a dekorációs vakolat felhordását megelőzően vastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítjuk, az új betonfelületekre pedig a betonozás után egy hónap elteltével visszük fel a dekorációs vakolatokat (a feltüntetett száradási idők normál körülményekre vonatkoznak: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%). A régi szilárd vakolatokat tisztítsuk meg a festékektől, szórt festékektől és egyéb dekorációs felhordásoktól. Tisztítás után a felületet alaposan portalanítsuk – a legjobb lemosással, amennyiben szükséges ezután megfelelően javítsuk illetve egyenlítsük ki. A forró víz-vagy gőzsugárral történő lemosást különösen javasoljuk, szálerősítésű cement lapok és minden betonfelület esetén, hiszen az újakról így tudjuk eltávolítani az olajmaradványokat, a régiekről pedig a kormot, mohát, gombásodást, festékmaradványokat, stb.

Az alapfelületre hordjuk fel a vakolat színéhez lehető legközelebb eső színárnyalatúra kikevert JUBIZOL UNIGRUND alapozó bevonatot. A vakolat felhordását normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%) az JUBIZOL UNIGRUND alapozó bevonat felhordását követően 12 óra elteltével kezdhetjük meg.

Az alapozókat illető további információkért kérjük olvassa el a termék műszaki adatlapját.

6. A habarcskeverék elkészítése

A habarcskeveréket betonkeverőben vagy ha kézi elektromos keverőt használunk az elkészítéshez, akkor egy megfelelő nagyságú műanyag edényben készítjük el. A zsák tartalmát beleszórjuk 2,5 kg, 2,5 l vízzel hígított AKRIL EMULZIÓ-ba és jól összekeverjük úgy, hogy egy homogén, csomómentes keveréket kapjunk. Várunk 10 percet, amíg az anyag megduzzad, majd ismét jól átkeverjük. Amennyiben szükséges, még egy kis vizet adunk hozzá.

Normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%) az elkészített habarcskeverék 2 órán át felhasználható.

Ha az egyes falfelületekhez több mint egy zsák habarcskeverékre van szükség, a fehérség esetleges eltérése

miatt keletkező foltosodás elkerülése végett a habarcsot egy megfelelő nagyságú edényben egyenlítsük ki. Az edény térfogata lehetőleg legyen elegendő méretű az egyes falfelületekhez szükséges habarcs kiegyenlítéséhez, vagy legalábbis négy-öt zsák száraz habarcskeverékből készített habarcsból (az edény méretének kiválasztásakor vegyük figyelembe az elkészített habarcskeverék nyitott idejét, és a felhordási időt!). Amikor a kiegyenlítő edényből felhasználjuk az elkészített habarcs egyötödét (legfeljebb egynegyedét), azt helyettesítsük egy újjal és alaposan keverjük össze a többivel. Az ugyanabból a gyártási sarzból származó habarcs kiegyenlítése nem szükséges.

A habarcskeverék bármilyen „javítása” (hígítás, stb.) felhordás közben tilos.

7. A habarcskeverék felhordása

A habarcskeveréket kézzel – rozsdamentes acél simítóval – vagy géppel, szórással visszük fel a legnagyobb szemcse átmérőjével azonos 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. Simítás során a felvitt habarcsréteg szemcséi csak kis mértékben mozdulhatnak el, az anyagot a simítóval feltorlasztani tilos. A feltorlás keletkezését az esetek többségében a túlságosan vastagon felvitt réteg, vagy a nem megfelelően előkészített, illetve nem eléggé sima felület okozza. A vakolat felületéből kimeredő habarcsrögöket a végén – néhány perccel a simítás után – belenyomjuk úgy, hogy a felület egy tiszta, rozsdamentes acél simítóval még enyhén elsimítjuk.

A munkát végezzük minél gyorsabban – megszakítás nélkül a fal egyik végétől a másikig. A több szintre kiterjedő falfelületekre a vakolatot egyidejűleg hordjuk fel minden szinten: a vakolat felhordását mindig a felső szinten kezdjük, az alsó szinteken pedig "lépcsőzetes eltolódással" dolgozunk. A nagyobb falfelületeket megfelelő vágatokkal,

habarcsszegélyekkel és egyéb díszítőelemekkel, keretekkel vagy ehhez hasonló módon kisebb felületekre osztjuk, így elkerülhetjük, a vakolat folytatódás felhordása során esetlegesen keletkező nehézségeket, valamint az esetleg nem eléggé egységes alaptól eredő nem túl esztétikus látványt. A felületek érintkezését a sarkokban megkönnyítik a néhány cm széles finoman simított sávok, melyek kellemes dekoratív hatást is kölcsönöznek a megmunkált felületeknek. A simított díszítősávokat, vágatokat, habarcsszegélyeket, kereteket, stb. rendszerint a dekorációs vakolat felhordása előtt alakítjuk ki. Megfelelő homlokzatfestésekkel biztosítjuk védelmüket, miközben ügyelünk arra, hogy a bevonatokat figyelmen kívül ne hordjuk fel a felületeken túl azokra a részekre, amelyeket a dekorációs vakolatok felhordására készítettünk elő.

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

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

8. Megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A megmunkált felületek 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 távolíthatjuk el.

Azokon a homlokzatfelületeken, amelyekről a foltokat vagy a szennyeződések a fent leírt módon nem tudjuk eltávolítani, végezzünk megújító festést, amely a REVITALCOLOR NG, SILICATECOLOR NG, vagy SILICONECOLOR NG mikro szálakkal erősített homlokzatfesték kétrétegű felhordásából áll, melyet előzőleg megfelelő alapozó bevonattal láttunk el. A szennyezett beltéri falfelületeket kenjük át JUPOL Gold supreme-dal, ebben az esetben az alapozó bevonatra általában nincs szükség.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

A komponens:

Szállítás közben óvjuk a terméket a nedvességtől. Tárolás száraz, jól szellőző helyen, gyermekek elől elzárva tartandó!

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolásban történő tárolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

B komponens (AKRIL EMULZIÓ):

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

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolásban történő tárolás esetén a felhasználhatóság: legalább 18 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 gyártóktól 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 tesztfelhordások 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.

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

A kiadás jele és dátuma: TRC-013/20-pek, 2025.08.01