

MŰSZAKI ADATLAP 08.08.08-HUN



JUBIZOL Decor volcano

Diszperziós dekorációs homlokzati anyag

1. Leírás, alkalmazás

A JUBIZOL Decor volcano egy durva szemcséjű, polimer kötőanyagok vizes diszperzióján alapuló vakolat, különféle dekorációs technikák előállítására függőleges homlokzati felületekhez. Alkalmas különféle dekorációs technikák elkészítésére. Különböző eszközök (festő spaklival, rozsdamentes acél simítóval, szivaccsal, ecsettel, vastag szűrű partvissal, dombor-mintázott hengerekkel, kézzel, különféle dekorációs ecsetek, stb.) segítségével 3D plasztikus minták széles körét tudjuk megvalósítani. Fontos, hogy a lehető legszebb és legegyszerűsebb felületképzést kapjuk, melyet az anyag végül felvesz és megőriz, míg végül meg nem keményedik magas tixotropikusága miatt. A hordozó felület 1,0-1,5 mm szemcseméretű vakolat lehet. Mielőtt élőben alkalmazná az épülete(ke)n, a megrendelőnek készítsen egy kisebb mintát, amelyet a beruházó vagy az épület tulajdonosa jóváhagyhat a kivitelezés megkezdése előtt.

A nagyfokú szilárdság mellett magas fokú víztaszító-képesség jellemzi. A füstgázokkal, ultraibolya sugarakkal és egyéb légköri hatásokkal szembeni ellenállósága mindenféle körülmények között tartósságot biztosít. A megmunkált felületek számára a fali algával és falpenésszel szemben tartós védelmet biztosít, ezért további biocid anyagok hozzáadása nem szükséges.

2. Színárnyalatok

- Fehér (1001-es árnyalat)
- A JUBIZOL Decor brosúrában felsorolt, már meghatározott színekombinációk szerint - (színezés, a JUMIX színkeverő állomásokon és az értékesítési helyeken!)
- Színárnyalatok: a JUB FAVORITE FEELINGS színekártya 35 feletti fényességi értékkel (Y) rendelkező rendelkező színek - (színezés, a JUMIX színkeverő állomásokon és az értékesítési helyeken!)
- Bizonyos feltételek mellett a vevők egyedi igénye szerinti árnyalatban is kapható - 35 feletti fényességi értékkel (Y)

3. Műszaki adatok

Kiszerezés	25 kg
------------	-------

Sűrűség		~1,8 kg/dm ³
Hígíthatóság vízzel		0 %
Rétegvastagság		~4 mm
Száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Tapintásra száraz	48 h
Átlagos anyagszükséglet		~6,4 kg/m ²
Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens	<67
	Sd-érték (d = 1,0 mm)	<0,2778 m 2. osztály
Vízfelvétel w24 (EN 1062-3)		<0,1153 kg/m ² *h ^{0,5}
Vízfelvételi osztály		w2
Tapadás EAD 040083-00-0404, 2.2.20.2. pontja szerint		>0,16 MPa

4. Felhordási körülmények

A levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +10°C-nál alacsonyabb és ne legyen +25°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

Az alapfelület legyen egy enyhén érdes, 1,0-1,5 mm szemcseméretű dekorációs finomvakolat. Abban az esetben, ha a dekorációs vakolatot beton felületére hordjuk fel, akkor azt előtte megfelelő vízszigeteléssel és legyen minden fajta szennyeződéstől mentes. és az alapozó glettek és magasabb minőségi osztályú vakolatok esetében legalább 160 gramm-os üvegszálalás rögzítő hálót használjunk. Az frissen felhordott dekorációs vakolat legalább egy napig száradjon, a dekorációs homlokzati anyag felhordása előtt (a felületek feltüntetett száradási ideje normál körülmények esetén érvényes: T = +20 °C, levegő relatív páratartalom = 65%).

6. A habarcskeverék elkészítése

A habarcskeveréket a felhasználás előtt elektromos keverővel alaposan összekeverjük. Vízzel történő hígítás nem megengedett. Mindenképpen ellenőrizzük a színárnyalatot, ezután equalizáljuk 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 equalizáló edénybe és ismét alaposan keverjük össze a többi habarcskeverékkel, és így tovább. Az ugyanabból a gyártási sarzsból származó fehér habarcsokat - melyeket nem hígítottunk – nem szükséges equalizálni.

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

7. A habarcskeverék felhordása

A habarcskeveréket kézzel – rozsdamentes acél simítóval – visszük fel, visszük fel, a legnagyobb szemcse átmérővel egyező vastagságban (~4 mm). Nagyobb felhordási vastagság esetén a felületek repedezhetnek. A felhordási vastagság megválasztása - amelynek a lehető legegyszerűsebbnek kell lennie a teljes felületen - a kívánt dekorációs technikától függ. A még frissen felhordott anyagot klasszikusan díszítővakolatként, vagy speciális díszítőtechnikával, festő spaklival, rozsdamentes acél simítóval, szivaccsal, ecsettel, vastag szőrű partvissal, dombor-mintázott hengerekkel, kézzel, stb. kezelhető, hogy a lehető legszebb és egyenletesebb felületképzést kapjuk, melyet az anyag végül felvesz és megőriz, míg végül meg nem keményedik magas tixotropikusága miatt. A különféle dekorációs technikákkal kapcsolatos részletes utasításokat a JUBIZOL Decor prospektus tartalmazza.

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

vájatokkal, habarcsszegélyekkel és egyéb díszítőelemekkel, keretekkel vagy ehhez hasonló módon kisebb felületekre osztjuk, így elkerülhetjük, a vakolat folytatódó felhordása során esetlegesen keletkező nehézségeket, valamint az esetleg nem eléggé egységes alpból 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 díszítésávokat, vájatokat, habarcsszegélyeket, kereteket, stb. rendszerint a dekorációs vakolat felhordása előtt alakítjuk ki. Megfelelő homlokzatfestékekkel 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 habarcskeverék felhordása csak megfelelő időjárási- illetve mikroklimatikus viszonyok között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +10°C-nál alacsonyabb és ne legyen +25°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 ne dolgozzunk.

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 és magas relatív páratartalom esetén ez az idő jelentősen meghosszabbodhat.

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

8. Megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A JUBIZOL Decor volcano megmunkált homlokzati felületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződéseket 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.

Azokon a felületeken, amelyekről a szennyeződéseket vagy foltokat a fent feltüntetett módon nem tudjuk eltávolítani, alkalmazzunk felújító festést, mely meg kell, hogy egyezzen azzal a technikával, amellyel eredetileg előkészítettük alapozáskor.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

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

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 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 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 színárnyalat eltérhet a színkártyán levőtől vagy a mintától, a ΔE_{2000} együttes színbeli különbség a JUB FAVOURITE FEELINGS színkártya árnyalatai esetén – az ISO 7724/1-3 és a CIE DE2000 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 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 hőszigetelő rendszerek zárórétegének a 35 feletti fényességi értékkel (Y) rendelkező vakolatokat ajánljuk. A sötétebb vagy intenzívebb tónusú vakolatok, kevésbé tartósak a csapadékvíz okozta kimosódással szemben, továbbá kevésbé ellenállóak és hajlamosabbak a krétásodásra. Ebből az okból az ilyen körülményeknek kitett homlokzati felületeken keletkező, gyorsabb fakulás formájában megjelenő változásokért nem vállalunk felelősséget. Ezért az ilyen vakolatok alkalmazása és a megmunkált felületek karbantartása tekintetében minden egyes konkrét esetben kérjen segítséget szakembereinktől. Az ebből a szempontból kényes színárnyalatok listája megtalálható a JUMIX színkeverő állomásokkal rendelkező üzletekben, valamint értékesítési és műszaki-információs szolgálatunknál.

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-051/24-pek, 2025.06.27