

MŰSZAKI ADATLAP 08.08.06-HUN



JUBIZOL Decor smooth

Diszperziós finom-dekorációs homlokzati anyag

1. Leírás, alkalmazás

A JUBIZOL Decor smooth egy finomrétegű, polimer kötőanyagok vizes diszperzióján alapuló vakolat, különféle dekorációs technikák előállítására függőleges homlokzati felületekhez. Alkalmas különféle dekorációs technikák elkészítésére 1-2 mm vastagságban egyrétegben. A JUBIZOL Decor smooth segítségével sima homlokzat vagy sima és érdes beton megjelenését hozhatjuk létre. Különböző eszközök (festőhengerrel, szivaccsal, ecsettel, dekorációs kesztyű, stb.) segítségével dekorációs minták széles körét tudjuk megvalósítani. A hordozó felület 1,0-1,5 mm szemcseméretű vakolat lehet. Mielőtt élőben alkalmazná az épületet(ke)n, a megrendelőnek készítsen egy kisebb mintát, feladja a beruházót vagy az épület tulajdonosát jóváhagyja a kivitelezés megkezdése előtt.

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

2. Színárnyalatok

- Fehér (1001-es árnyalat)
- A JUB Home of Colours színekártya szerinti C-F, N, T jelölésű (korlátozott) színárnyalatokban
- A JUB FAVOURITE FEELINGS színekártya szerinti C-G * jelölésű színárnyalatokban
- Bizonyos feltételek mellett a vevők egyedi igénye szerinti árnyalatban is kapható

3. Műszaki adatok

Kiszerezés	25 kg
Sűrűség	~1,7 kg/dm ³
Hígíthatóság vízzel	0 %
Rétegvastagság	~1 mm
Száradási idő	Tapintásra száraz 24 h

T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %		
Átlagos anyagszükséglet		~1,7 kg/m ² /mm
Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens	<257
	Sd-érték (d = 1,0 mm)	<0,2574 m 2. osztály
Vízfelvétel w24 (EN 1062-3)		<0,039 kg/m ² *h0,5
Vízfelvételi osztály		W3
Tapadás EAD 040083-00-0404, 2.2.20.2. pontja szerint		>0,5 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 vakokat 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 habarcskeveréssel, és így tovább. Az ugyanabból a gyártási sarzsból származó fehér habarcsokat - melyeket nem hígítottunk – nem szükséges equalizálni.

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

7. A habarcskeverék felhordása

A habarcskeveréket kézzel – rozsdamentes acél simítóval – visszük fel, 1-2 mm vastagságban. Sima homlokzati felület létrehozása esetén az anyagot rendszerint két rétegben hordjuk fel, és ügyeljünk, hogy az egyes rétegek vastagsága sosem haladja meg az 1-2 mm-t, továbbá a kétrétegű felhordás teljes vastagsága pedig 3 mm lehet. Az anyag homlokzatfestékekkel való festése előtt a felületet megfelelően csiszoljuk meg. A második réteg felhordása előtti első réteget, valamint a második vagy utolsó réteget finom csiszolópapírral minidig csiszoljuk át. A csiszolás manuálisan vagy géppel is történhet. 120-150-es szemcseméretű csiszolópapírt javasoljuk. 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 festő spaklival, rozsdamentes acél simítóval, szivaccsal, ecsettel, dombor-mintázott hengerekkel, kézzel, stb. kezelhető, hogy a lehető legszebb és egyenletesebb felületkiképzést kapjuk, melyet az anyag végül felvesz és megőriz, míg végül meg nem keményedik magas tixotropikusága miatt. Nem javasolt a vakolat túlzott felnedvesítése (vízzel való öntözés), vagy a kötésben lévő anyag erőteljes simítása, mivel a felületen így repedések léphetnek fel. 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 vátatokkal, habarcsszegélyekkel 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 felületek érintkezését a sarkokban megkönnyítik a néhány cm széles finoman simított sávok, melyek kellemes dekoratív hatást is kölcsönöznek a megmunkált felületeknek. A simított díszítősávokat, vajatokat, habarcsszegélyeket, kereteket, stb. rendszerint a dekorációs vakolat felhordása előtt alakítjuk ki. Megfelelő homlokzatfestékekkel biztosítjuk védelmüket, miközben ügyelünk arra, hogy a bevonatokat figyelmetlenül ne hordjuk fel e 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 48 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 JUBIZOL Decor smooth megmunkált homlokzati 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 távolítjuk el.

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

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

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

A színárnyalat eltérhet a színkártyán levőtől vagy a mintától, a ΔE_{2000} együttes színbeli különbség a JUB színkártyák 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 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 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: TDS 094/26-pek, 2026.06.04