

## MŰSZAKI ADATLAP 02.01.01-hun

### KIEGYENLÍTŐ ANYAGOK

# JUBOLIN P-25

beltéri kiegyenlítő anyag gépi vagy kézi felhordásra

## 1. Leírás, alkalmazás

A JUBOLIN P-25 lakóépületek, irodaépületek, ipari és egyéb létesítmények **beltéri fal-és mennyezeti felületeinek finom kiegyenlítésére szolgáló diszperziós kiegyenlítő anyag. Kisebb bemélyedéseket, repedéseket, lyukakat, réseket is kitölthetünk vele és más hibák vagy sérülések kijavítására is alkalmazhatjuk.** A kiegyenlített felületek törzsfhér színűek és alkalmasak bármely diszperziós falfestékekkel való festésre, tapéta felragasztására vagy más dekorációs megmunkálásra.

Jól megtapad a mész-, méscement, vagy cement alapú finom vakolatokon és gipszkarton lemezeken is, de vakolatlan beton felületek, vakolatlan porobeton falak, szálerősítésű cement lemezek, forgácslapok, stb. simítására is alkalmas. Már lefestett felületekre is felhordható, de csak abban az esetben, ha a meglévő bevonatok vízben nem oldhatók és jól tapadnak a felületre.

**Rendkívül tixotróp, olyannyira, hogy „nem folyik és nem csordul ki” azokból a lyukakból, repedésekből vagy résekből sem,** amelyek lényegesen mélyebbek a megengedett legnagyobb rétegvastagságnál, ami jelentős mértékben megkönnyíti a túlzottan „lyukacsos” felületek, pl. vakolatlan beton felületek, vakolatlan porobeton falak, stb. simítását.

## 2. Kiszerezés, színárnyalatok

25 kg-os műanyag kanna

## 3. Műszaki adatok

sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,67
felvitt réteg vastagsága (mm)		1-2 (egy rétegenként) <3 (kétrétegű felhordás esetén)
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)	csiszolásra alkalmas	~12
páraáteresztő- képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens (-)	<40
	S <sub>d</sub> érték (d = 3 mm) (m)	<0,12
tapadás standard méscement vakolatra (1 : 1 : 6) EN 1542 (MPa)		>0,45

fő összetevők: acetát kötőanyag, finom kalcitos töltőanyagok, cellulóz és ásványi tömörítő anyagok, víz

## 4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsíros foltoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. A port és egyéb nem tapadó szennyeződések leperszívózzuk, vagy



bevakoljuk, a nem lebomlott olajmaradványokat pedig forró víz-vagy gőzsugárral lemossuk. A festett felületekről távolítsunk el a vízben oldható festékrétegeket, valamint olajfestékkel festett, lakkozott vagy zománccfestékkel bevont részeket. A falpenésszel fertőzött felületeket a kiegyenlítő anyag felhordása előtt mindenképp fertőtlenítsük.

Az újonnan felhordott vakolatokat a felhordott rétegvastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítjuk a dekorációs vakolat felhordását megelőzően, új betonfelületek esetén pedig a dekorációs 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 kiegyenlítő anyag felhordása előtt javasoljuk az alapozó bevonat használatát, ami erősen nedvszívó vagy egyéb okból problémás felületek esetén kötelező. Használjunk vízzel hígított AKRIL EMULZIÓT (AKRIL EMULZIÓ : víz = 1 : 1), melyet festő-vagy kőművesecsettel, hosszúszerű teddy-hengerrel vagy textil festőhengerrel, vagy szórással hordunk fel. A kiegyenlítő anyag felhordását normál körülmények között ( $T = +20\text{ °C}$ , levegő rel. páratart. = 65 %) az alapozó bevonat felvitelét követően 6 óra elteltével kezdhetjük el.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet: AKRIL EMULZIÓ 90-100 g/m <sup>2</sup>
---

## 5. A kiegyenlítő anyag elkészítése

Mivel a JUBOLIN P-25 erősen tixotróp, az anyag »airless« festékszórók szívófején történő átszívása csak akkor lehetséges, ha közvetlenül azelőtt, hogy a szívókosarat belemártjuk a kannában vagy tartályban lévő anyagba, átkeverjük. Ilyen előkészítésre nincs szükség, ha zsákos csomagolású anyagot használunk és a zsákokat a festékszóróhoz készült eszközön ürítjük. Csigás vagy dugattyús festékszóróval vagy kézzel történő felhordás esetén a JUBOLIN P-25 különösebb előkészítést nem igényel.

## 6. A kiegyenlítő anyag felhordása

Az anyagot rendszerint két rétegben visszük fel, ahol az egyes rétegek vastagsága nem haladja meg az 1-2 mm-t, a kétrétegű felhordás együttes vastagsága pedig a 3 mm-t. Az anyagot géppel – szórással vagy kézzel – rozsdamentes acél simítóval – visszük fel. A szórással történő felhordásra a 180-200 bar munkanyomású és 0,035" átmérőjű fúvókával rendelkező festékszórók a legmegfelelőbbek, a csigás vagy dugattyús festékszóró alkalmazásának optimális paramétereit próba alapján határozzuk meg, miközben betartjuk a gyártók utasításait. Az anyag megmunkálási felületen történő elosztatásához és a felesleges anyag eltávolításához használjunk rozsdamentes acél simítót, amivel próbáljuk meg minél jobban elsimítani a felületet.

A második réteg felhordása előtt az elsőt, és ugyanígy a másodikat illetve a záróréteget finom csiszolópapírral megcsiszoljuk. A csiszolás történhet kézzel vagy géppel. Ha bonyolultabb dekorációs megmunkáláshoz készítjük elő a felületeket, használjunk 150-es csiszolópapírt, egyébként pedig használjunk 80-as vagy 120-as számút.

A kiegyenlítő anyag felhordása csak megfelelő körülmények között, illetve kedvező mikroklímátikus feltételek mellett végezhető: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +35 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet (kétrétegű felhordás esetén): JUBOLIN P-25 1,5 - 2,0 kg/m <sup>2</sup>
---

## 7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel

A fel nem használt kiegyenlítő anyagot a jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy a későbbi felhasználás céljára. A nem felhasználható anyagmaradékot és a hulladékot keverjük össze cementtel (hozzátehetjük a szilárd habarcsmaradványokat és hulladékokat, homokot, fűrészport) és építési hulladék (hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (08 01 12) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

## 8. Munkavédelem

Tartsuk be az építőipari és festő-mázoló munkálatok általános biztonsági utasításait és előírásait, a légzőszervek védelme védőmaszkkal és a szem védelme védőszemüveggel vagy arcvédővel csak a felhordott anyag kézi vagy gépi csiszolása esetén szükséges.



## 9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

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

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 12 hónap.

## 10. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már éveken keresztül bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljana Épitésügyi Hivatalban, és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként biztosítja a minőség ellenőrzését. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szlovén és az európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

## 11. 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.

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-021/10-gru-tor**, 30.01.2010

### JUB Kft.

Sági u. 218  
9500 Celldömölk  
Madžarska  
T: +36 95 525 720  
F: +36 95 525 719  
E: [jub@jub.hu](mailto:jub@jub.hu)  
[www.jub.eu](http://www.jub.eu)

