

MŰSZAKI ADATLAP 02.12.01-hun

KIEGYENLÍTŐ ANYAGOK

JUBOLIN P-50

finom beltéri kiegyenlítő anyag gépi és 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 finoman simított felületek törtfehér színűek és alkalmasak bármilyen diszperziós falfestéssel történő festésre, tapétaragasztásra vagy egyéb más dekorációs megmunkálásra.

Jól megtapad a mész-, mészcement, 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.

A simított felületek rendkívül simák, a nagyfokú páraáteresztő-képesség mellett meglehetősen magas tixotropitás is jellemző az anyagra, így nem „folyik és nem csordul ki” azokból a lyukakból, repedésekből vagy résekből sem, amelyek lényegesen mélyebbek a megengedett legnagyobb rétegvastagságnál. Ez nagymértékben 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 ³)		~1,69
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 (-)	<4□
	S _d érték (d = 3 mm) (m)	<0,12
tapadás standard mészcement 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 lepor szívózzuk, vagy bevakoljuk, a nem lebomlott olajmaradványokat pedig forró víz-vagy gőzsugárral lemossuk. A festett felületekről távolítsunk el a vízben oldható festékrétegeket, valamint olajfestékekkel festett, lakkozott vagy zománcfestékekkel 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 normal körülmények esetén érvényes: $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, 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 normal körülmények között ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) az alapozó bevonat felvitelét követően 6 óra elteltével kezdhetjük el.

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

5. A kiegyenlítő anyag elkészítése

Mivel a JUBOLIN P-50 tixotróp, az anyagnak az »airless« szórógép szórófején keresztül történő szívása csak akkor lehetséges, ha összekeverjük közvetlenül azelőtt, mielőtt a szívókosarat belemártjuk a kannában vagy a tartályban lévő anyagba. A csigás vagy dugattyús aggregátumokkal történő felhordás vagy kézi felhordás esetén a JUBOLIN P-50 nem igényel különösebb előkészítést.

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 0,033" 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 elosztásához és a felesleges anyag eltávolításához használjunk rozsdamentes acél simítót, amivel próbáljuk meg minél jobban elsimítani a felületet.

Az első réteget a második felhordását megelőzően, és ugyanígy a második illetve záróréteget is finom csiszolópapírral csiszoljuk meg. A csiszolás történhet kézzel vagy géppel. A gépi csiszoláshoz javasoljuk a 100-as vagy 180-as számú csiszolópapír használatát.

A kiegyenlítő anyag felhordása csak megfelelő körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus 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-50 1,5 - 2,0 kg/m ²

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

Légzőszervek védelme védőmaszkkal és a szem védelme védőszemüveggel vagy arcvédővel csupán az anyag szórással történő felhordása esetén szükséges, egyébként pedig tartunk be az építési, ill. festő-mázoló munkálatok általános munkavédelmi utasításait és előírásait. Speciális egyéni védőfelszerelés és speciális munkavédelmi intézkedések az anyag acél simítóval vagy spaklival történő felhordásakor nem szükségesek.



Az anyag szembe kerülése esetén azonnal mossuk ki bő vízzel.


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 évekkorábban bevezetett átfogó minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely saját laboratóriumainkban napi szinten, a Ljubljani Építésügyi 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.

	
JUB d.o.o. Dol pri Ljubljani 28 SI – 1262 Dol pri Ljubljani 11	
SIST EN 15824 Szerves kötőanyagokon alapuló beltéri vakolat	
Tapadó szilárdság	1,0 MPa
Hővezető-képesség λ 10,százaz	0,67 W/mK, P = 50% 0,76 W/mK, P = 90% (tábl. érték EN 1745)
Tűzreakció	A2

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-018/11-lis**, 10.02.2011

JUB Kft.

Sági u. 218
 9500 Celldömölk
 Madžarska
 T: +36 95 525 720
 F: +36 95 525 719
 E: jub@jub.hu
www.jub.eu

