

MŰSZAKI ADATLAP 02.01.07-hun

KIEGYENLÍTŐ ANYAGOK

JUBOLIN F

kétkomponensű homlokzati kiegyenlítő anyag

1. Leírás, alkalmazás

A JUBOLIN F kétkomponensű vékonyrétegű kiegyenlítő anyag (A komponens: por alakú ásványi keverék, B komponens: AKRIL EMULZIÓ) szilárd – cementtel kötött homlokzatfelületek (mészcement és cement vakolatok, vakolatlan beton felületek) kiegyenlítésére. Kisebb – felületi – hibák és sérülések, mint például bemélyedések, repedések, lyukak, rések stb. javítására és homlokzati díszítőelemek finom javítására is alkalmas, ami során rendszerint egy speciális vékony, szintetikus szálakból készült szövettel erősítjük meg. Használhatjuk vakolatlan beton felületek, valamint épületen belüli mészcement- és cementvakolatok simítására is, amennyiben a felületek dekorációs megmunkálása kifejezetten magas szilárdságú felületet igényel.

A JUBOLIN F jól megtapad a megfelelő keménységű ásványi felületeken, jó víztaszító-képesség és magas szilárdság jellemzi. A simított felületek bármilyen homlokzati és egyéb falfestékekkel lefesthetők, akár szerves oldószeren alapuló festékekkel is.

2. Kiszerezés, színárnyalatok

20 kg-os papírszakok (A komponens)

1 kg-os műanyag edények, 5 és 18 kg-os műanyag kannák (AKRIL EMULZIÓ – B komponens)

3. Műszaki adatok

sűrűség (felhordásra alkalmas keverék) (kg/dm ³)		~1,68
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 (-)	<300
	S _d érték (d = 3 mm) (m)	<0,90 II. osztály (közepes páraáteresztő-képesség)
tapadás standard mészcement vakolatra (1 : 1 : 6) EN 1542 (MPa)		>2,5

fő összetevők:

- A komponens: cement, kalcitos töltőanyag, cellulóz tömörítő anyag
- B komponens – AKRIL EMULZIÓ: akrilát kötőanyag, cellulóz tömörítő anyag, 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 szennyeződéseket 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 zománcfestékkel bevont részeket. A falpenésszel fertőződött 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 az alapozó bevonat felhordása kötelező. Javasoljuk a vízzel hígított AKRIL EMULZIÓT (AKRIL EMULZIÓ : víz = 1 : 1), melyet festőhengerrel 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 kezdetjük el.

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

5. A kiegyenlítő anyag elkészítése

A kiegyenlítő anyagot úgy készítjük el, hogy 5 kg AKRIL EMULZIÓBA belekeverünk 20 kg száraz keveréket (egy zsák tartalmát) és körülbelül 1,5 l vizet. Elektromos keverővel vagy kézi úton addig keverjük, amíg teljesen homogénné válik. Várjuk 15 percet, amíg az anyag megduzzad, majd ismét alaposan keverjük át. Amennyiben szükséges, adjuk hozzá vizet.

Az elkészített keverék legalább 1-2 óráig felhasználható.

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 kézzel – rozsdamentes acél simítóval vagy géppel – szórással visszük fel, finom habarcskeverékek gépi felhordására alkalmas festékszórók használhatók. A festékszóró alkalmazásának optimális paramétereit próba alapján határozzuk meg, miközben betartjuk a gyártók utasításait. Az anyag megmunkálási felületen történő eloszlásához 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. Általában 80-as vagy 120-as csiszolópapírt használunk.

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. A homlokzatfelületeket a nappal, a széllel és csapadékkal szemben takarással védjük, de a védelem ellenére köd, eső vagy erős szél ($\geq 30\text{ km/h}$) esetén nem dolgozunk.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet (kétrétegű felhordáshoz): JUBOLIN F A komponens 1,2 – 2,0 kg/m ² AKRIL EMULZIÓ – B komponens 0,3 – 0,5 kg/m ²

7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel

A fel nem használt A és B komponent jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy a későbbi felhasználás céljára.

A habarcskeverék nem felhasználható, megszilárdult maradvékát építési hulladék (hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (08 01 12) lerakóhelyen helyezük el.

Az A komponens nem felhasználható maradvékát keverjük össze vízzel vagy a B komponens (AKRIL EMULZIÓ) felesleges maradvékával és építési hulladék (hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (08 01 12) lerakóhelyen helyezük el.



A B komponens (AKRIL EMULZIÓ) fel nem használható maradékát tilos a csatornahálózatba, vízfolyásokba vagy a környezetbe juttatni vagy a háztartási hulladékokkal együtt eltávolítani. Keverjük össze cementtel (hozzátehetjük a megszilárdult habarcsmaradványokat és hulladékokat, homokot, fűrészport) és építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs száma: 08 01 12) lerakóhelyen helyezzzük el

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.


8. Munkavédelem

Az építési ill. homlokzati és festő-mázoló munkálatok általános biztonsági utasításai és előírásai mellett vegyük figyelembe, hogy az A komponens cementet tartalmaz, ezért a termék Xi IRRITATÍV jelzéssel ellátott veszélyes készítménynek minősül. Króm-tartalma (Cr 6*) 2ppm-nél alacsonyabb.

A légzőszervek védelme: erős porzás esetén védőmaszk használata. Kéz és testfelület védelme: munkaruha, a kézzel való tartós érintkezés esetén kézvédő krém és védőkesztyű használatát javasoljuk. Szem védelme: védőszemüveg vagy arcvédő használata szórásakor.

ELSŐSEGÉLY:

Bőrrel való érintkezés: Távolítsuk el a szennyezett ruházatot, a szennyezett bőrfelületet mossuk le szappanos vízzel. Szembe jutás: A szemhéjszéleket széthúzva bő vízzel öblítsük ki a szemet (10-15 percig), ha szükséges forduljunk orvoshoz. Lenyelés: többször itassuk meg a sérültet egy kevés vízzel, azonnal forduljunk orvoshoz

<p>figyelmeztető jelzések az A komponens csomagolásán</p>	<p style="text-align: center;">Xi</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">IRRITATÍV! A TERMÉK CEMENTET TARTALMAZI!</p>
<p>a biztonságos munkavégzéshez szükséges intézkedések, figyelmeztetések és tájékoztatók</p>	<p>R36/38 Szem- és bőrizgató hatású. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.</p> <p>S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet. S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S 28 Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. S37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.</p>

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

A KOMPONENS:

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

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 6 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 csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 18 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 előállítás 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-165/10-gru-tor**, 30.01.2010

JUB Kft.

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

