



MŰSZAKI ADATLAP 04.01.13-HUN

BELTÉRI FELÜLETEK DEKORATÍV KEZELÉSE

DECOR BETON LOOK

Dekorációs kiegyenlítő anyag

1. Leírás, alkalmazás

A DECOR BETON LOOK a beltéri falfelületek dekoratív megmunkálásra szolgál. A termék alkalmazásával a kezeletlen (nyers) beton megjelenését utánozhatjuk a DECOR BETON LOOK dekorációs technikát alkalmazva. Nagyobb kiterjedésű felületek egységes mintázatának elérésére alkalmazhatjuk, melyet a klasszikus betonnal nehéz volna elérni esztétikai hibák nélkül. Alkalmos mind lakó-, kereskedelmi- és irodaépületekben, szállodákban, vásár- és kiállítási helyiségekben, üzletekben, stb. A termék cement és polimer kötőanyagokon alapul, és mikroerősítéssel rendelkezik, amely a **jó szilárdsági tulajdonságok mellett kivételes rugalmasságot, magas páraáteresztő képességet és jó tapadást biztosít** különféle típusú falfelületekhez (mindenfajta vakolat, porobeton falak, gipszkarton lemezek, stb.).

2. Kiszerezés, színárnyalatok

20 kg-os papírzsákok

3. Műszaki adatok

sűrűség (a felhordásra előkészített keverék) (kg/dm ³)		~1,60
nyitott idő (telepítésre kész dekorációs anyag) (óra)		2-3
felvitt réteg vastagsága (mm)		~2
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 % (óra)	csiszolásra alkalmas	~24 legalább 24 mm rétegenként
páraáteresztő- képesség SIST EN 1015 19	μ koefficiens (-)	<20
	S _d érték (d = 2 mm) (m)	<0,04
vízfelvétel w ₂₄ SIST EN 1015 18 (kg/m ² min ^{0,5})		<0,20
tapadás standard betonhoz (28 nap elteltével) (MPa)	szárazon	>0,25
	nedvesítést követően (2 óra)	>0,08
	nedvesítést követően (7 nap)	>0,25

Fő összetevők: cement, polimer kötőanyag, szilikát töltőanyagok, perlit, mikroszálak, cellulóz tömörítő anyag

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 leporszívózzuk, vagy bevakoljuk, a nem lebomlott olajmaradványokat pedig forró víz-vagy gőzsugárral lemoszuk. 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 betonzást követően legalább egy hónap elteltével lehetséges (a felületek feltüntetett száradási ideje normál körülmények esetén érvényes: T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %).

A kiegyenlítő anyag felhordása előtt az alapozó bevonat felhordása kötelező.

Használjon JUBIZOL Unigrund-ot, amelyet szükség esetén 5% -ig hígíthatunk. Diszperziós bevonatok felhordására alkalmas ecsettel, vagy hosszú hajú prémekkel vagy textílfestékhengerekkel kell felvinni (a szárhossz 18-20 mm; különféle szintetikus szálakból készült természetes és műszőr vagy textil típusú is használható - poliamid, dralon, vestan, nylon, perlon vagy poliészter) egy rétegben. Hengerrel történő felhordáshoz használjon megfelelő lehúzórcsot.

A felhordás csak megfelelő időjárási- illetve mikroklímikus körülmények között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5°C-nál alacsonyabb és ne legyen +35°C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma ne legyen több 80%-nál.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet közepesen nedvszívó, finoman durva vakolt falfelületek esetén: JUBIZOL Unigrund	120-200 g/m ²
---	--------------------------

5. A kiegyenlítő anyag elkészítése

Egy megfelelő tartályba előkészítünk körülbelül 4,4-4,6 l vizet, beleszórjuk a zsák tartalmát (20 kg), és kézi úton vagy elektromos keverővel, illetve betonkeverőben addig keverjük, időnkénti rázás mellett, amíg csomómentessé és teljesen homogénné válik. Várjunk 10 percet, amíg az anyag megduzzad, majd ismét alaposan átkeverjük. Amennyiben szükséges, adjuk hozzá vizet. Az elkészített keverék nyitott ideje 1-2 óra.

6. A kiegyenlítő anyag felhordása

Egyszerre 6–10 m² kiterjedésű felületen dolgozzunk. Az anyagot kézzel rozsdamentes acél simítóval felhordjuk fel, úgy, hogy a vastagsága kissé meghaladja a termék legnagyobb szemcséinek vastagságát. Lekerekített acél simítóval majd simítsa le a felületet, távolítsa el az első felhordás egyenetlenségeinek a nyomait, elérve ezzel az alapfelület egyenletes simaságát. Ezután a rövidszőrű kreatív hengerrel készítünk egy perforált felületmintázatot, és egyes helyeken dekoratív kefe segítségével ezeket még jobban kihangsúlyozzuk.

Amikor a felhordott anyag már részlegesen megkötött - körülbelül 10-20 perccel az alkalmazás után (előfordulhat, hogy a mikroklímikus körülményektől és a hordozó abszorbenciájától függően előbb vagy akár később), akkor az anyag alkalmas a végleges felületi struktúra kialakítására. Lágyszőrű kefével óvatosan távolítsa el a kiálló szemcséket, és simítsa el a felületet egy acél simítóval, hogy az képezett lyukacsokat eldolgozzuk és egy egyenletes megjelenés jöjjön létre.

Ha túl sok lyukacsos struktúra keletkezett, töltsük ki simítással, majd később újra felhordhatunk akár egy újabb réteg anyagot, és teljes egészében megismételhetjük a dekorációs lépéseket. A minta ne haladja meg a felület 30%-át. Normál körülmények között a száradási idő minden egyes mm vastagság esetén 24 óra.

A kiegyenlítő anyag felhordása csak megfelelő körülmények között, illetve kedvező mikroklímikus 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.

Az árnyalatok ingadozása a különböző gyártási dátumok és a termékcsoportok között ásványi nyersanyagok felhasználásának köszönhető, és nem befolyásolja a száraz és feldolgozott anyag végleges fizikai-kémiai tulajdonságait!

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet: DECOR BETON LOOK	~ 1,5 kg/m ² minden vastagság milliméterre (a dekorációs stílustól és a felület befejezésének módjától függően)
---	--

7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

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

A fel nem használt por alakú keveréket jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy a későbbi



felhasználás céljára. A használhatatlan anyagmaradékot és a hulladékot keverjük össze vízzel és szilárd állapotban építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs száma: 17 09 04) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.



8. Munkavédelem

Tartsuk be az építőipari és festő-mázoló munkálatok általános biztonsági utasításain és előírásain túl, kérjük, vegye figyelembe, hogy a termék cementet tartalmaz, ezért veszélyes készítménynek minősül, veszélyeségre figyelmeztető mondatokkal és piktogramokkal. A króm (Cr 6+) tartalma kevesebb, mint 2 ppm.

Légzőszervek védelme: védőmaszkkal. Kezek és test védelme: megfelelő munkaruházat. Amennyiben huzamosabb ideig kerül a keze kapcsolatba az anyaggal, megelőző óvintézkedésként javasoljuk védőkrém, vagy kesztyű használatát.

Az elsősegély intézkedések leírása

- **belégzés esetén:** Friss levegő biztosítása, probléma esetén orvoshoz kell fordulni.
- **bőrrel való érintkezés esetén:** A termék általában nem irritálja a bőrt.
- **szemmel való érintkezés esetén:** Nyitott szemmel több percig öblítse le a szemet folyó víz alatt, és forduljon orvoshoz.
- **ha az anyagot lenyeli:** Tartósan jelentkező probléma esetén forduljon orvoshoz.

<p>figyelmeztető jelölések a csomagoláson</p>	<div style="text-align: center;">  GHS05 </div> <div style="text-align: center;">  GHS07 </div> <p>Figyelmeztető szó: Veszély Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: cement, portland</p>
<p>a biztonságos munkavégzéshez szükséges különleges intézkedések, figyelmeztetések és magyarázatok</p>	<p>Figyelmeztető mondatok H315 Bőrirritáló hatású. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H335 Légúti irritációt okozhat.</p> <p>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz. P321 Szakellátás (lásd ... a címkén). P405 Elzárva tárolandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.</p>




9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

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 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-i 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 15	
Termék azonosító száma: 04-01-13 Teljesítménynyilatkozat száma: 001/15-DEKOR BETON LOOK	
SIST EN 998-1:2010 Kiegészítő anyag beltéri falak és mennyezetek dekoratív megmunkálásához	
Pozitív víznyomással szembeni ellenállás	SC IV
Tapadás betonra FP B (N/mm ²)	0.9
Vízfelvétel (kg/m ² min ^{0.5})	W2
Páraáteresztő-képesség (μ)	15

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-059/15-mar**, 2015. április 14.

JUB Kft.

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



A termék ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004, és OHSAS 18001: 2007 tanúsítvánnyal rendelkező gyárban kerül előállításra.

