

## MŰSZAKI ADATLAP 11.10-hun

### DEKORÁCIÓS VAKOLATOK

# FINOM VAKOLAT 0.6 és 1.0

víztesztelő fehér záró vakolat

## 1. Leírás, alkalmazás

A FINOM VAKOLAT 0.6 és a FINOM VAKOLAT 1.0 **vékonyrétegű mészcement vakolatok homlokzati és beltéri falfelületek finom kiegyenlítésére illetve simítására**. Bármilyen hagyományos durva mészcement és cement vakolatokra, hőszigetelő, javító, felújító és ásványi dekorációs vakolatokra felhordható, valamint JUBIZOL S, JUBIZOL MP és JUBIZOL ML homlokzati hőszigetelő rendszerek alapvakolataira is, valamint régi, már simított vakolt felületeken is jól megtapad. A FINOM VAKOLAT 0.6 és a FINOM VAKOLAT 1.0 egyaránt használható a homlokzaton vagy beltéri falfelületeken alkalmazhatjuk záró vakolatként, amelyet lefesthetünk vagy további vízszigetelő védelemmel láthatunk el (javasoljuk a JUBOSIL H-t), de bármilyen vékonyrétegű dekorációs vakolat felhordásához is jó minőségű felületet képeznek.

A FINOM VAKOLAT 0.6 szokásos felhordási vastagsága 1-4 mm, a FINOM VAKOLAT 1.0 esetén pedig 3-6 mm, mindkettőt természetes fehér színben kínáljuk. **Mindkettőt rendkívül nagyfokú víztesztelő-képesség és jó páraáteresztő-képesség, valamint nagyfokú keménységük ellenére viszonylag alacsony rugalmassági modul jellemzi.** A füstgázokkal és ultraibolya sugarakkal szemben ellenállóak, és rendkívül előnytelen körülmények között is tartósak.

## 2. Kiszerezés

20 kg-os papírszakok

## 3. Műszaki adatok

sűrűség – a felhordáshoz elkészített habarcskeverék (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,81 (FINOM VAKOLAT 0.6) ~1,78 (FINOM VAKOLAT 1.0)
felvitt réteg vastagsága (mm)		1 - 4 (FINOM VAKOLAT 0.6) 3 - 6 (FINOM VAKOLAT 1.0)
száradási idő T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65% (óra)	tapintásra száraz	~6
	a réteg ellenáll a csapadékvíz okozta károsodásokkal szemben	~24
páraáteresztő- képesség EN 1015-19	μ koefficiens (-)	<20
	S <sub>d</sub> érték (m)	< 0,08 (d = 4 mm esetén) I.osztály (magas páraáteresztő-képesség) < 0,12 (d = 6 mm esetén) I.osztály (magas páraáteresztő-képesség)
vízfelvétel w <sub>24</sub> EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )		<0,20 az EN 1015-18 szerinti W2 osztály



nyomószilárdság EN 1015-11 (MPa)	A1
tapadószilárdság EN 1015-12 (MPa)	0,93
tapadószilárdság – pihentetés után EN 1015-21 (MPa)	>2,0 CS II
tűzreakció	0,2 100 % B (sérülés a vakolatban)
hővezető- képesség $\lambda$ (tábl. érték) (W/mK)	0,2 100 % B (sérülés a vakolatban)

fő összetevők: cement, hidratált mész, polimer kötőanyag, szilikátos és kalcitos töltőanyagok, cellulóz tömörítő anyag

#### 4. A felület elkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsíros bevonatoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. A port és egyéb nem tapadó szennyeződést porszívózással vagy sepréssel távolítsuk el. A már festett felületekről távolítsuk el a festékrétegeket és bevonatokat. A falpenésszel fertőzött felületeket a kiegyenlítő anyag felhordása előtt mindenképp fertőtlenítsük.

Az újonnan felhordott vakolatokat a finom vakolat felhordása előtt vastagság cm-enként legalább 7-10 napig hagyjuk száradni illetve érni (a feltüntetett száradási idők normál körülményekre vonatkoznak: T = +20 °C, lev. égő rel. páratart. = 65%).

A finom vakolatok felhordása előtt semmilyen alapozót sem hordunk fel a felületre, gyors száradási feltételek mellett csupán egy nappal előtte jól benedvesítjük.

#### 5. A habarcskeverék elkészítése

A habarcskeveréket betonkeverőben vagy (ha elektromos keverővel vagy kézzel keverjük ki) egy megfelelő edényben készítjük el úgy, hogy a zsák tartalmát (20 kg) beleszórjuk a kívánt konzisztenciának illetve felhordási technikának megfelelő (minél kisebb) mennyiségű vízbe (körülbelül 4,5-6 l). Addig leverjük, amíg teljesen homogén nem lesz. Várunk 10 percet, amíg az anyag megduzzad, majd ismét alaposan átkeverjük. Amennyiben szükséges, még adunk hozzá egy kis vizet.

Az elkészített keverék körülbelül 2 óráig használható.

#### 6. Felhordás

A habarcskeveréket 1-4 (FINOM VAKOLAT 0,6) illetve 3-6 mm (FINOM VAKOLAT 1,0) vastag rétegben hordjuk fel. A habarcskeveréket kézzel – rozsdamentes acél, fa vagy műanyag simítóval – vagy géppel – szórással – visszük fel, használhatunk finom habarcskeverékek gépi felhordására alkalmas szórógépet. A szórás optimális paramétereit próbával határozzuk meg, de közben tartsuk be a gépi berendezés gyártójának utasításait. Az anyag felületen történő szétterítéséhez és a felesleges anyag eltávolításához a felhordási technikától függetlenül használjunk rozsdamentes acél-, fa- vagy műanyag simítót, amivel próbáljuk meg a felületet minél jobban kisimítani.

Amikor a felhordott habarcskeverék a vízvesztéséből kifolyólag valamennyire megszilárdul, vízzel való nedvesítés közben a felületet fa, hungarocell vagy műanyag simítóval elsimítjuk úgy, hogy a minél egyenletesebb és finoman érdes megjelenést érjük el. A kisebb felületeket rozsdamentes acél simítóval meg is vasalhatjuk.

Kedvezőtlen időjárási körülmények között a – túlságosan gyors száradási feltételek mellett – a vakolatot a felhordás után legalább egy napig nedvesítjük.

A habarcskeverék felhordása csak megfelelő időjárási 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 homlokzatzfelületeket a napsugárzással, széllel és a csapadékkal szemben takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél ( $\geq 30$  km/h) esetén nem dolgozunk.

Becsült illetve átlagos anyagszükséglet:	
FINOM VAKOLAT 0,6	~1,4 kg/m <sup>2</sup> 1 mm vastag réteghez
FINOM VAKOLAT 1,0	~1,3 kg/m <sup>2</sup> 1 mm vastag réteghez

## 7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

A fel nem használt por alakú keveréket jól lezárt csomagolásban őrizzük meg az esetleges javítások vagy későbbi felhasználás céljára. A használhatatlan anyagmaradékot és hulladékot keverjük össze vízzel és szilárd állapotban építési hulladék (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék (klasszifikációs száma: 08 01 12) lerakóhelyen helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.


## 8. Munkavédelem

Az építőipari illetve homlokzati és festő-mázoló munkák általános munkavédelmi utasításai és előírásai mellett vegye figyelembe, hogy a termék cementet és hidratált meszet tartalmaz, ezért Xi IRRITATÍV megjelölésű veszélyes készítménynek minősül. Króm tartalma (Cr 6<sup>+</sup>) 2 ppm-nél alacsonyabb.

A légzőszervek védelme: erős porzás esetén védőmaszk használata. Kéz és testfelület védelme: munkaruha, a kézzel való tartós érintkezés esetén kézzvédő 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.

figyelmeztető jelzések a csomagoláson	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">IRRITATÍV!</p> <p style="text-align: center;">A TERMÉK CEMENTET ÉS OLTOTT MESZET TARTALMAZI!</p>
a biztonságos munkavégzéshez szükséges speciális intézkedések, figyelmeztetések és tájékoztatók	<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. S28 Ha az anyag a bőrre kerül, 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


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

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolásban történő tárolás esetén a felhasználhatóság: legalább 6 hónap.



## 11. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott illetve előírt minőségi szintnek való megfelelést a JUB által már évekkorábban bevezetett átfogó minőségbiztosítási és minőségellenőrzési rendszer, az ISO 9001 biztosítja, mely alapján saját laboratóriumainkban folyamatosan, a Ljubljani Építésügyi Hivatalban és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben pedig időszakonként történik a minőségellenőrzés. 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 Slovenija 08	
EN 998-1 Kiegyenlítő habarcskeverék kül-és beltérre (GP, CS II)	
Tűzreakció	A1
Tapadószilárdság	0,2 MPa 100 % B
Vízfelvétel	W2
Páraáteresztési koeficiens $\mu$	<20
Hővezető képesség $\lambda_{10, \text{száraz}}$	0,83 W/mK, P = 50 % 0,93 W/mK, P = 90 % (tábl.érték EN 1745)
Fagyással/felengedéssel szembeni ellenállás	NPD

NPD: No Performance Determined (a feltüntetett tulajdonság nincs meghatározva)

## 12. 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-200/10-gru-tor**, 04.02.2010

### 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)

