

MŰSZAKI ADATLAP 08.03.04-HUN



FINOM Vakolat 1,0 mm

Víztaszító fehér záróvakolat

1. Leírás, alkalmazás

A FINOM Vakolat 1,0 mm vékonyrétegű mészcement vakolatok homlokzati és beltéri falfelületek finom kiegyenlítésére illetve simítására. Bármilyen hagyományos durva mészcement és cement vakolatokra, hiszigetelő, javító, felújító és ásványi dekorációs vakolatokra felhordható, valamint JUBIZOL S, JUBIZOL MP és JUBIZOL ML homlokzati hiszigetelő rendszerek alapvakolataira is, valamint régi, már simított vakolt felületeken is jól megtapad. A FINOM Vakolat 1,0 mm egyaránt használható a homlokzaton vagy beltéri falfelületeken alkalmazhatjuk záró vakolatként, amelyet lefesthetünk vagy további vízszigetelő védelemmel láthatunk el (javasoljuk a JUBOSIL HYDROPHOB -t), de bármilyen vékonyrétegű dekorációs vakolat felhordásához is jó minőségű felületet képeznek.

A FINOM Vakolat 1,0 mm szokásos felhordási vastagsága 3-6 mm, mindkettőt természetes fehér színben kínáljuk. Rendkívül nagyfokú víztaszító-képesség és jó páraáteresztő-képesség, valamint nagyfokú keménysége ellenére viszonylag alacsony rugalmassági modul jellemzi. A füstgázokkal és ultraibolya sugarakkal szemben ellenálló, és rendkívül előnytelen körülmények között is tartós.

2. Színárnyalatok

- Természetes fehér (1001-es árnyalat)

3. Műszaki adatok

Kiszerezés	20 kg
Sűrűség	~2 kg/dm ³
Hígíthatóság vízzel	~30 %
Rétegvastagság	~1,0 mm
Száradási idő	Tapintásra száraz
T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %	Felületi ellenálló képesség a csapadékvíz általi kimosódással szemben
	~6 h
	~24 h

Átlagos anyagszükséglet		~1,3 kg/m ²
Páraáteresztő-képesség EN ISO 7783-2	μ koefficiens	<20
	Sd-érték (d = 1,0 mm)	<0,12 m 1. osztály
Vízfelvétel w24 (EN 1062-3)		<0,2 kg/m ² *h0,5
Vízfelvételi osztály		class W2
Nyomószilárdság (EN 1015-11)		>2 MPa
Nyomószilárdsági osztály		CS II
Tapadás (EN 1015-12)		0,2 MPa 100 % B
Tapadószilárdság – pihentetés után (EN 1015-21)		0,2 MPa 100 % B
Tűzreakció		A1
Hővezetés		0,93 W/mK

4. Felhordási körülmények

A habarcskeverék felhordása csak megfelelő időjárási- illetve mikroklimatikus viszonyok között lehetséges: a levegő és a falfelület hőmérséklete ne legyen +5°C-nál alacsonyabb és ne legyen +30°C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma ne legyen több 80 %-nál. A homlokzatfelületeket a napsütéstől, szélről és a csapadéktól takarással védjük, de a védelem ellenére eső, köd vagy erős szél (>30 km/h) esetén nem dolgozunk.

5. A felület előkészítése

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 fertőződött 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, levegő 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.

6. 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.

Megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%), az elkészített keverék körülbelül 2 óráig használható.

7. A habarcskeverék felhordása

A habarcskeveréket 3-6 mm 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 tartunk 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 érjünk 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 frissen megmunkált felületek csapadékkal (réteg kimosódása) szembeni ellenállósága normál körülmények között ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, levegő rel. páratart. = 65 %) legkésőbb 24 óra elteltével alakul ki.

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

8. Megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A FINOM Vakolat 1,0 mm-val megmunkált homlokzatfelületek különösebb karbantartást nem igényelnek. A nem rátapadt port és egyéb nem tapadó szennyeződések leseperhetjük, leporszívózhatjuk vagy lemoshatjuk vízzel. A rátapadt port és a makacsabb foltokat egy általános háztartási tisztítószeroldatba mártott puha kefével történő enyhe dörzsöléssel, majd a felület tiszta vízzel történő lemosásával távolítjuk el.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Szállítás közben óvjuk a terméket a nedvességtől. Száraz, jól szellőző helyen, gyermekek elől elzárva tartandó! Eredeti, zárt és sértetlen csomagolásban történő tárolás esetén a felhasználhatóság: legalább 6 hónap.

10. 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. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

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-048/17-pek, 2025.06.27