

MŰSZAKI ADATLAP MMG2-HUN-01/21  
DEKORÁCIÓS VAKOLATOK

# MARKpro Ásványi simított dekorációs vakolat 1,5/2,0 mm

(BELTÉRI POR ALAKÚ ÁSVÁNYI SIMÍTOTT VAKOLAT)

## 1. Leírás, alkalmazás

MARKpro ÁSVÁNYI SIMÍTOTT DEKORÁCIÓS VAKOLAT 1,5/2,0 mm fehér cement, mész és polimer kötőanyag tartalmú, vékonyrétegű nemes vakolat, amelyet egyenletes szemcsés felület jellemez. A vakolat beltéri, valamint homlokzati falfelületek díszítésre szolgál. Egyszerű és gyors felhordás, jó tapadási, továbbá kiváló páraáteresztő képesség jellemzi, minden finoman érdes építőanyagra történő beépítés esetén.

## 2. Kiszerezés, színárnyalatok

25 kg-os papírszák

- fehér

Normál mikroklimatikus körülmények között (T = +20°C, relatív páratartalom = 65%) a MARKpro ÁSVÁNYI SIMÍTOTT DEKORÁCIÓS VAKOLAT a beépítés után 10 nappal festhető át JUPOL Gold (vagy hasonló minőségű) beltéri falfestéssel, vagy elemi szálakkal rendelkező homlokzatfestéssel (Revitalcolor, SILCATECOLOR vagy SILICONECOLOR) a megfelelő alapozó felhordását követően.

Amennyiben az az elvárás, hogy a MARKpro ÁSVÁNYI SIMÍTOTT DEKORÁCIÓS VAKOLAT a homlokzati falakon fehér maradjon, akkor fehér elemi szálal homlokzatfestékekkel végezzünk kiegyenlítő festést záróréteggént.

## 3. Műszaki adatok

	MARKpro ÁSVÁNYI SIMÍTOTT DEKORÁCIÓS VAKOLAT 1,5/2,0
Sűrűség – a felhordáshoz elkészített habarcskeverék (kg/dm <sup>3</sup> )	1150 - 1350
Száradási idő – érintésre száraz T = +20°C, rel. páratart. = 65% (óra)	~6
Tapadás beton felületre (MPa)	>0,30

Fő összetevők: cement, mész, polimer kötőanyag, kalcium-karbonát és kvarc töltőanyagok, adalékok

## 4. A felület előkészítése

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta, gyengén tapadó részekről, portól, vízben könnyen oldódó sóktól, zsírosbevonatoktól és egyéb szennyeződésektől mentes, illetve elég durvának kell lennie a megfelelő tapadás érdekében. Az esetleges kisebb egyenetlenségek - kidudorodások és mélyedések - megnehezítik a felhordott vakolat simítását, ezért ennek megfelelően a felület előkészítésének szenteljünk minél nagyobb figyelmet.

Az újonnan felhordott hagyományos alapvakolatokat a dekorációs vakolat felhordását megelőzően vastagság cm-enként legalább 7-10 napig szárítjuk (a feltüntetett száradási idő normál körülményekre vonatkozik: T = +20 °C, relatív páratartalom = 65%). A régi szilárd vakolatot megtisztítjuk a vakolási munkák, szórás és egyéb dekoratív réteg valamennyi maradványától. A megtisztított felületet alaposan portalanítjuk - a legjobb mosással, ezt követően, ha szükséges, kijavítjuk és kisimítjuk.

Az egyes felületek eltérő nedvszívó képessége vizuálisan látható eltérésekhez vezethet (pl. színárnyalat eltérés, néhol fokozott fényesség).

A forró vízszaggal vagy gőzzel történő lemosás különösen ajánlott, hiszen az új felületekről ily módon eltávolíthatjuk az olajmaradványokat, a régiekről pedig a kormot, mohát, gombásodást, festékmарadványokat stb.

Az egyes felületeken alkalmazható alapozó bevonatokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Felület	Alapozó bevonat	Anyagszükséglet (a felület nedvszívó-képességétől és érdességétől függően)	Száradási idő
finom mészcement vakolatok	MARKpro GRUND (vagy JUBIZOL UNIGRUND) homlokzati felületek esetén	150 – 250 g/m <sup>2</sup>	6 óra
	vízzel hígított MARKpro Alapozó (MARKpro Alapozó : víz = 1 : 1) beltéri falfelületekhez	90 – 100 ml/m <sup>2</sup>	min. 12 óra

Felhordásuk festő- vagy kőműves ecsettel, hosszúszőrű teddy- vagy textil festőhengerrel, vagy szórással történik. A vakolat felhordása normál körülmények között (T = +20 °C, rel. páratart. = 65%) az alapozó bevonat felhordását követő 12 órával kezdődhet.

**FIGYELEM! A munkák megkezdése előtt alaposan óvjunk minden üveg-, kő- és fémfelületet (nem minden folt távolítható el!).**

### 5. A felhordásra kerülő habarcskeverék előkészítése

A habarcskeverék elkészítéséhez egy zsák tartalmát hozzáadjuk ~5,8 l tiszta ivóvízhez folyamatos keverés közben úgy, hogy az teljesen homogén masszává váljon. 5 perc elteltével újra keverjük át, és az így elkészített anyag felhasználásra kész.

Az egy falhoz szükséges, korábban meghatározott mennyiséget egy nagyobb edényben kiegyenlítjük, hogy elkerüljük az esetleges színárnyalatbeli különbségeket.

Kiegyenlítés menete: Egy kellően nagy edényben először négy zsák tartalmát jól összekeverjük. Amikor az így elkészített alapanyag negyedét felhasználtuk, a következő zsák tartalmát is hozzáöntjük, és ismét jól átkeverjük az edényben maradt habarcskeveréssel stb.

A habarcskeverék bármilyen "javítása" (hígítás stb.) a beépítés folyamán tilos.

### 6. A habarcskeverék felhordása

A habarcskeveréket felhordhatjuk kézzel – rozsdamentes acél glettelő vassal – vagy géppel, szórással – a töltőanyag legvastagabb szemcséjének vastagságáig. A szórás alkalmával be kell tartani a gépi berendezés gyártójának utasításait. A felhordás után a habarcskeveréket kemény műanyag simítóval simítjuk el. A simítás körkörös mozdulatokkal történik két simító átlójának szélességében (kb. 50 cm) a simító enyhe nyomásával, szükségtelen nagyobb erő kifejtése nélkül a simítóra.

Addig simítjuk, míg egyenletesen szemcsés szerkezetet nem kapunk. Simítás során a felvitt habarcsréteg szemcséi csak kis mértékben mozdulhatnak el, az anyagot a simítóval feltorlasztani tilos. A feltorlás keletkezését az esetek többségében a túlságosan vastagon felvitt réteg, vagy a nem megfelelően előkészített, illetve nem eléggé sima felület okozza.

A munkát végezzük minél gyorsabban - megszakítás nélkül a fal egyik végétől a másikig. A több szintre kiterjedő falfelületekre a vakolatot egyidejűleg hordjuk fel minden szinten: a vakolat felhordását mindig a felső szinten kezdjük, az alsó szinteken pedig "lépcsőzetes eltolódással" dolgozunk. A nagyobb falfelületeket megfelelő vájatokkal, habarcsszegélyekkel és egyéb díszítőelemekkel, keretekkel vagy ehhez hasonló módon kisebb felületekre osztjuk, így elkerülhetjük a vakolat folytatódásos felhordása során esetlegesen keletkező nehézségeket, valamint az esetleg nem eléggé egységes alapból eredő nem túl esztétikus látványt. A felületek érintkezését a sarkokban megkönnyítik a néhány cm széles finoman simított sávok, melyek kellemes dekoratív hatást is kölcsönöznek a megmunkált felületeknek. A simított díszítősávokat, vájatokat, habarcsszegélyeket, kereteket stb. rendszerint a dekorációs vakolat felhordása előtt alakítjuk ki. Megfelelő homlokzatfestékekkel biztosítjuk védelmüket, miközben ügyelünk arra, hogy a bevonatokat figyelmetlenül ne hordjuk fel e felületeken túl azokra a részekre, amelyeket a dekorációs vakolatok felhordására készítettünk elő.

Az elkészített habarcskeveréket a bekeverést követő 1-2 órán belül használja fel, és ne keverje más anyagokkal.

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 +35°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.

A frissen megmunkált felületek csapadékkal (réteg kimosódása) szembeni ellenállósága normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65 %) legkésőbb 24 óra elteltével alakul ki.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet, az alapfelület típusától és érdességétől függően:  
~ 2,5 kg/m<sup>2</sup> MARKpro ÁSVÁNYI SIMÍTOTT DEKORÁCIÓS VAKOLAT 1,5/2,0

## 7. Munkavédelem

A termék helyes kezelésével, az egyéni védőeszközök használatával, a hulladékkezeléssel, az eszközök tisztításával, az elsősegély-nyújtási intézkedésekkel, figyelmeztető jelzésekkel és figyelmeztető H és P mondataival, a veszélyt meghatározó piktogramokkal, bárcákkal és ábrákkal, a veszélyességi nyilatkozatokkal és a biztonsági előírásokkal kapcsolatos további utasításokat a termék biztonsági adatlapjában találhat, amelyet megtalál a JUB weboldalán, vagy elkérheti azt közvetlenül a gyártótól vagy a termék forgalmazójától. A termék használatakor, mindig tartsa be az építőiparban idevonatkozó, homlokzati hőszigetelő és vakoló munkálatok általános biztonsági utasításait és előírásait!

## 8. 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 keverjük össze vízzel és szilárd állapotban építési hulladék lerakóhelyen helyezzük el (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04).

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

## 9. A megmunkált felületek karbantartása és felújítása

Az oda nem tapadt port és egyéb szennyeződések leseperhetjük, leporszívózhatjuk vagy lemoshatjuk vízzel. Az odatapadt port és makacsabb foltokat puha kefével való enyhe dörzsöléssel tüntetjük el, majd a felületet lemossuk tiszta vízzel.

Azokon a felületeken, amelyekről nem távolítható el a szennyeződés vagy a folt a leírt módon, újbóli festést végzünk beltéri falfesték vagy elemi szálakkal dúsított homlokzati festék kétrétegű felhordásával a megfelelő alapozó bevonat előzetes alkalmazását követően.

## 10. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől és nedvességtől védve, gyermekek elől elzárva.

**FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!**

Az eredeti zárt és sértetlen csomagolásban történő tárolás esetén a minőségét megőrzi: legalább 12 hónapig, a gyártás időpontját lásd a csomagoláson (nap/hó/év).

## 11. 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 folyamatosan ellenőrizzük saját laboratóriumainkban, időszakosan pedig a Ljubljana Épitésügyi Hivatalban és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben, továbbá a JUB által már évekkorábban bevezetett ISO 9001 minőségellenőrzési rendszer is biztosítja a megfelelő minőséget. A termék előállítása során szigorúan betartjuk a szlovén és európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

## 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.

Ellenőrzésre a szabványos próba katonon megfelelően megszáradt vakolat a mérvadó. A színárnyalatokban előforduló különbség, amely a nem megfelelő munkakörülmények, a felhordási technika és a habarcskeverék kezelés következménye, amely nincs összhangban a kivitelezési vagy felhordási utasítással, illetve, ha olyan alapfelületre hordják fel, melyet nem megfelelően készítettek elő, túl nagy vagy túl alacsony nedvszívóképességgel rendelkezik, alig vagy túl érdes, amely nedves vagy nem eléggé száraz, nem lehet a reklamáció tárgya.

A kiadás jele és napja: **MMG2-SRB-01/21**, 2021.01.27

### JUB Kft.

Magyarország, 9500 Celldömölk, Sági u. 218.

T: +36 95 525 720

F: +36 95 525 719

E: info@jub.hu

www.jub.hu