

# KEMIKÁL®

a bevált minőség magyarul

## MESTERVAKOLAT

akril nemesvakolat

### ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

A Mestervakolatok vizes diszperziós műgyanta kötőanyagot, osztályozott márványörleményt és egyéb adalékanyagokat tartalmazó, fehér színű, felhasználásra kész habarcsok, különböző felhordási rétegvastagsággal és felületi struktúrával. Színezése a Kemikál színkeverő rendszeren, több ezer színben.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Alkalmazható régi és új épületek külső homlokzatának, (beton, cement- és mészvakolatok, glettelt hőszigetelő lapok) dekoratív felületképzésére. Használható beltérben is, pl. lépcsőházak, termék díszítő vakolására, impregnált gipszkartonon dekorációs felületek kialakítására.

### A vakolatok tulajdonságai és típusai

A Mestervakolatok egyik nagy előnye, hogy vékony rétegben (típustól függően 1-2mm) kell felhordani így súlyuk sokkal kisebb a hagyományos fedővakolatokénál. A vékonyvakolat kitűnő tapadása és rugalmassága megakadályozza, hogy a kisebb épületmozgások repedéseket okozzanak.

A megkötött vakolat időjárás- és kopásállósága kiváló, megfelelő esztétikai értéket nyújt hosszútávon, így alkalmazásuk gazdaságos más vakolatokkal szemben.

A vakolat vízzáró, de páraáteresztő. Gombásodást és algásodást gátló adalékszeret, valamint cellulóz szálerősítést tartalmaz.

### Mestervakolatok típusai

**Dörzsvakolatok (gördülőszemcsés):** a gördülőszemcsék a tömör vakolatban barázdákat húzva, a dörzslési iránytól függően, különböző mintázatot alakítanak ki. (függőleges, vízszintes vagy körkörös).

vakolat típus	max. szemcsenagyság (mm)	bázis szín
D2F	2,0	fehér
D2N	2,0	natúr

**Kapart vakolatok:** mintázatuk hasonló a hagyományos kőporos, kapart mintázatú vakolatokéhoz.

vakolat típus	max. szemcsenagyság (mm)	bázis szín
K1,5F	1,5	fehér
K1,5N	1,5	natúr

**Hengervakolat:** textúrája a hagyományos, fröcskölt vakolatokéhoz hasonló.

TERMÉKISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT 2017 FEBRUÁRJÁBAN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELÉNÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONOS ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!

A TERMÉK FELHASZNÁLÁSHOZ SZÜKSÉGES A MEGFELELŐ ÉPÍTŐIPARI SZAKMA SZABÁLYAINAK ISMERETE ÉS BETARTÁSA. A FELHASZNÁLÓ ELŐZETESEN GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY A TERMÉK, A KÍVÁNT FELHASZNÁLÁSRA ALKALMAS-E. A TERMÉKISMERTETŐBEN LEÍRT FELHASZNÁLÁSTÓL ELTÉRŐ ALKALMAZÁS ESETÉN, MINDEN ESETBEN EGYEDÜL A FELHASZNÁLÓ A FELELŐS A KÖVETKEZMÉNYEKÉRT.

Termékismertetőinket és aktuális árlistáinkat megtekintheti  
a [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu) című honlapunkon.

## FELHASZNÁLÁS MÓDJA

A Mestervakolatokat csak megfelelően szilárd, ép, szennyeződésmentes és légszáraz alapfelületre szabad felhordani. A fogadófelület minősége beton esetén legalább C16 jelű, vakolat esetén legalább Hvh 10 jelű legyen.

A gépészeti és szigetelési hibákat előzetesen szüntessük meg. A laza, sérült rétegeket, festékmaradványokat el kell távolítani, a felületi hibákat cementhabarccsal vagy Soriplan® BJ betonjavító anyaggal ki kell javítani. Törekedjünk arra, hogy a javított felület az eredetivel azonos struktúrájú és lehetőleg azonos összetételű legyen.

A Mestervakolatokkal felületkiegyenlítést nem lehet végezni, ezért előzetesen ellenőrizzük az alapfelület egyenességét.

Régi, festett falfelületeket előzetesen át kell csiszolni, meg kell győződni arról, hogy elég szilárd-e a festékréteg és jól tapad-e az alapvakolathoz. A vékonyvakolatokat meszfestékre nem ajánljuk felhordani, mert annak tapadószilárdsága kicsi. Az ilyen rétegeket előzetesen el kell távolítani.

### Az alapfelület impregnálása

Ha az alapfelület szívóképessége nem egyenletes, színes vakolatok esetében színfoltosodás léphet fel, ezért minden esetben (régie és új alapfelületek esetében is) javasoljuk az alapfelület mélyalapozását.

A mélyalapozást hígított Mesteralapozó 1:4 univerzális mélyalapozóval végezzük el. Felhordása hengerrel, ecsettel vagy szórással történhet.

**Anyagszükséglet:** kb. 0,1 kg hígítatlan alapozó/m<sup>2</sup>

Száradási idő: hőmérséklettől, páratartalomtól függően 6-24 óra.

### Szín homogenitást biztosító alapozás

A fedővakolat felhordása közben kisebb hibák keletkezhetnek. Különösen igaz ez a dörzsvakolatokra, ahol eldolgozás közben a gördülő szemcsék mélyebb barázdákat húzhatnak és eltűnhet az alapfelület színe. Ezen jelenség kiküszöbölésére a fedővakolat színével azonos színű Mestervakolat akril hengervakolat- alapozóval kell alapozni a felületet. A hengervakolatot alapozóként használva 30 % mennyiségű vízzel kell hígítani.

Felhordása hengerrel vagy korongecsettel történhet.

**Anyagszükséglet:** kb. 0,3-0,4 kg hígítatlan hengervakolat/m<sup>2</sup>.

Száradási idő: hőmérséklettől, páratartalomtól függően kb. 24 óra

A Mestervakolatok alapozására szolgáló hengervakolat minden esetben, a kiválasztott színek alapján, alapozóként színezve kerül forgalmazásra. Nagyon fontos tudnivaló, hogy az alapozóként színezett hengervakolat színe legtöbb esetben nem egyezik meg a kiválasztott színek színével. Főleg az erősebb színeknél szembetűnő a különbség. Ennek legfőbb oka a következő: A hengervakolatok színezési felára az erősebb színek felé haladva, jóval magasabb az egyéb vékony vakolatok szín feláránál, ezért a számítógép, alapozóként történő színezés esetén egy hasonló, kisebb színfelárú színekkel választ ki. Ezzel a választással költség takarékosabb lesz az alapozó színezése, de mégis eleget téve a felület homogén, hasonló szín követelményének. A halványabb, de hasonló színű alapfelület nem jelenthet problémát, a fedőréteg struktúra kialakításánál előforduló mélyebb barázdák esetén sem.

### Fedővakolatok felhordása

Fedővakolatként Mestervakolat dörzs, kapart és hengervakolatot alkalmazunk.

### Dörzsvakolatok felhordása

A dörzsvakolatokat rozsdamentes acélsimítóval vagy glettvassal hordjuk fel a megszáradt, alapozott felületre

A felhordáskor törekedni kell arra, hogy a rétegvastagság ne haladja meg a gördülő szemcsék nagyságát és a gördülő szemcsék egyenletesen helyezkedjenek el a vakolatrétegben. Ha az anyag felesleg leszedésekor nagy erővel nyomjuk a glettvast a felülethez, akkor fennáll a veszélye annak, hogy a gördülőszemcsék elrendeződnek valamelyik irányba, elhelyezkedésük nem lesz homogén. A helyes technika az, ha többszöri lehúzással, a glettvast kis erővel nyomva távolítjuk el az anyagfelesleget. A száradás és kötés ütemétől függ, hogy mikor kezdhetjük el a vakolat tömörítését és a struktúra kialakítását. (Ez a munkafolyamat nagy gyakorlatot igényel, ezért itt a munka megkezdése előtt javasoljuk a próba felhordást.) A vakolat tömörítését és a struktúra kialakítását kemény PVC vagy plexi simítóval javasoljuk végezni. A simító különböző irányú mozgatásával egyenes vagy körkörös mintázatot lehet kialakítani.

**Anyagszükséglet:** 2,0 mm-es szemcseméretű vakolat: 2,9 kg/m<sup>2</sup>

---

**GYÁRTJA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR

4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 105

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

**FORGALMAZZA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST, IX.  
TAGLÓ U. 11-13

TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

**VEVŐSZOLGÁLAT:** TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

### Kapart vakolatok felhordása

Kapart vakolatok felhordása hasonló a dörzsvakolatokéhoz.

Simítás körkörös mozdulatokkal történik, célja a nagy mennyiségben jelenlévő nagyobb szemcsék egyenletes egymás mellé rendezése.

**Anyagszükséglet:** 1,5 mm-es szemcseméretű vakolat: 2,4 kg/m<sup>2</sup>

### Hengervakolatok felhordása

A hengervakolatok önálló fedővakolatként is alkalmazhatóak.

A hengervakolatot festőhengerrel két rétegben kell felhordani. Az első réteg felhordásakor a terméket kb. 10-15 % vízzel meg kell hígítani, a két réteg felhordása között 4-6 óra száradási időt kell biztosítani. A második réteget hígítatlanul hordjuk fel. A vakolat struktúrája az alkalmazott hengertípustól függ. A leggyakrabban használt hengertípusok a hosszú vagy rövid szőrű teddy-henger, a normál szivacs-henger és a borsómintás szivacs-henger.

**Anyagszükséglet:** kb. 0,80 kg/m<sup>2</sup>

## **FONTOS TUDNIVALÓK**

A Mestervakolatok felhasználásra kész állapotban kerülnek forgalomba, színezésük a vásárlás helyén történik. Halványabb színárnyalatoknál előfordulhat, (ezek kevesebb színező pasztát tartalmaznak), hogy a terméket kis mennyiségű vízzel meg kell hígítani. Rendszerint elegendő szokott lenni max. 1 % mennyiségű víz, azaz max. 2,5 dl/25 kg vakolat.

A különböző gyártási dátumú termékek színezéskor kismértékben eltérő színárnyalatot mutathatnak, ezért egy homlokzat felületen csak egy gyártási adagból származó terméket használjunk fel. Különböző gyártási adagokból származó vakolatokat, ha azokat ugyanazon a homlokzat felületen kívánjuk felhasználni, felhordás előtt homogenizálni kell.

Felhasználás előtt a vödör tartalmát minden esetben jól keverjük fel fűrógépbe fogott keverőszárral.

A vakolatok felhordására optimális hőmérséklet a +5 - +25°C-ig terjedő tartomány.

Kerüljük a tűző napsütésben történő felhordást, mert ekkor a fal és a felhordott vakolat hőmérséklete akár +50°C-ig is felmelegedhet. Ilyenkor a vakolat túl gyorsan köt, nincs idő a bedörzsölésre. Ezt úgy lehet elkerülni, hogy a kora reggeli órákban a déli és nyugati, délután pedig az északi és keleti homlokzatokon kell munkát végezni. Erősen szeles időben szintén gyorsan köt a vakolat. Hideg, párás időben a vakolatok lassan kötnek, az elhúzódozás miatt színfoltosodás léphet fel.

A munkavégzést úgy kell megtervezni, hogy egy homlokzat felületre folyamatosan, egy munkamenetben tudjuk felhordani a vakolatot és közben a bedörzsölés is elvégezhető legyen. Ennek megfelelően előre fel kell építeni a szükséges állványzatot és a felület nagyságának megfelelően kell biztosítani a szükséges dolgozói létszámot. A vakolatfelhordást csak az épület sarkainál illetve felülettagoló elemeknél szabad megszakítani. Csak így biztosítható a homogén, esztétikailag is kifogástalan felület.

Az elkészült vakolatot csapó esőtől 24-48 óráig, fagyhatástól pedig legalább 1 hétig védeni kell.

Esős, erősen párás, erősen szeles és +5°C alatti időjárásban ne kezdjük el a vakolást!

Tájékozódjunk a várható időjárásról is! Fagyveszélyes időszakban tilos felhordani a vakolatot!

A teljes homlokzat felületen biztosítani kell, a légszáraz állapotot és a felület egyenletes szívóképességét. Gyakori hiba, hogy a kész alapfelületbe utólag bejelöltetnek, siettetik a munkát, nem várják meg, míg a javítás kiszárad és úgy hordják fel a vakolatot. Minden ilyen esetben a vakolat színfoltosodása léphet fel.

Ismerjük meg a terméket, a munka megkezdése előtt végezzünk próbafelhordást.

Csak rozsdamentes szerszámokat használjunk!

A szerszámok és edények a vakolat megkötése előtt vízzel tisztíthatók.

## **MUNKAVÉDELEM, TŰZVÉDELEM**

Az építőipari szakma területére vonatkozó általános védő- és higiéniai intézkedéseket betartva, a munkavégzés az egészséget nem veszélyezteti.

Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes.

---

**GYÁRTJA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR  
4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 105  
TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980  
INFO@KEMIKALRT.HU; www.kemikalrt.hu

**FORGALMAZZA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.  
1097 BUDAPEST, IX.  
TAGLÓ U. 11-13  
TELEFON: +36 1 215-0446  
FAX: +36 1 216-1444

**VEVŐSZOLGÁLAT:** TELEFON: +36 1 215-0446  
FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.

## EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

Vizes bázisú, környezetkímélő termék. A vonatkozó rendelet alapján nem minősül veszélyes készítménynek.

**EUH208:** 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 3:1 arányú keveréket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Munkavégzés közben védőkesztyű, zárt védőruha, ill. védőszemüveg használata javasolt. A bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Ha szembe kerül, folyóvízzel öblítsük ki. Az átnedvesedett ruházatot cseréljük le.

Kiömlése esetén folyadékmegekötő anyaggal (pl. homok, fűrészpor) itassuk fel.

**A kezelt árucikk biocid terméket tartalmaz.** A termék az alábbi konzerválószeret tartalmazza:

-(etiléndioxi)dimetanol (EINECS-szám: 222-720-6)

-5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) 3:1 arányú keveréke; (CIT/MIT)

-terbutrin (EINECS-szám: 212-950-5)

-2-oktil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-761-7)

-cink-pirition (EINECS-szám: 236-671-3)

Élővízbe, csatornába és talajba engedni nem szabad.

A készítmény feleslegessé, vagy felhasználásra alkalmatlanná vált maradéka kikeményedés után, a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet szerint, veszélyesnek nem minősülő építési hulladékként kezelhető. EWC-kód: 17 09 04. Ártalmatlanítása ennek megfelelően történjen.

A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítsuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

## SZÁLLÍTÁS, CSOMAGOLÁS, TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG

**Szállítás:** a belföldi és nemzetközi előírások értelmében szállítási szempontból nem minősül veszélyes árunak, nem jelölésköteles.

**Csomagolás:** Mesteralapozó 1:4: 1 literes műanyag flakon és 5 literes műanyag kanna

Mestervakolat akril nemesvakolat: 25kg, műanyag vödörben

Mestervakolat akril hengervakolat: 15kg, műanyag vödörben

**Tárolás:** Eredeti, bontatlan csomagolásban, fedett hűvös helyen, +5°C fölötti hőmérsékleten. Fagyveszélyes termékek!

**Szavatossági idő:** Az előírt tárolás esetén, a gyártástól számított 24 hónap.

---

**GYÁRTJA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT. ÉPÍTÉSI MŰGYANTAGYÁR

4254 NYÍRADONY,  
SZÉCHENYI U. 105

TELEFON: +36 1 215-7370; FAX: +36 1 215-7980

INFO@KEMIKALRT.HU; [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu)

**FORGALMAZZA:** KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI ZRT.

1097 BUDAPEST, IX.  
TAGLÓ U. 11-13

TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

**VEVŐSZOLGÁLAT:** TELEFON: +36 1 215-0446

FAX: +36 1 216-1444

VALAMINT A KEMIKÁL ZRT. VISZONTELADÓINAK ORSZÁGOS HÁLÓZATA.