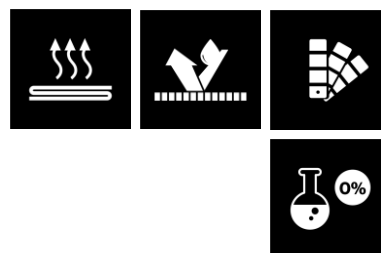


# DesignCoat AC 1 Akрил dekorglett

- > dekoratív
- > kopásálló
- > vízálló
- > egykomponensű
- > fugamentes



## Termékleírás

Dekoratív, egykomponensű, vízlepergető, fugamentes, akrilgyanta bázisú glettanyag falra és padlóra.

Csúszásmentes felület kialakításához finom kvarchomokkal (0,1-0,4 mm) lehet tölteni. Beltérben fal- és padlófelületeken min. 2 rétegben kell felhordani, rétegenként kb. 1 mm vastagságban. A kopásálló és mechanikai igénybevételnek ellenálló felület vizes helyiségekben is alkalmazható, ahol a felületet mindig matt vagy fényes transzparens, áttetsző vékonybevonattal kell ellátni.

### Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
10 kg	m. vödör	52 db

### Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 365 napig.

## Bedolgozás

### Javasolt szerszám

Lassú fordulatszámú, elektromos keverő, kőműveskanál, fém simító, glettvas, tiszta keverőedény. Ha a teljes mennyiség nem kerül felhasználásra, akkor a felbontott vödört egy PVC-fóliával kell lefedni és az eredeti vödörtetővel le kell zárni.

### Bedolgozás

Az anyagot két rétegben kell felhordani rozsdamentes acél simítóval vagy műanyag spatulával, műanyag simítóval. Acélsimító használata esetén a felületen jellegzetes dekoratív mintázat alakul ki.

A sima, glettelt felületi megjelenés érdekében a műanyag spatula, műanyag simító használata javasolt.

Az anyaghoz Murexin DesignCoat CP 16 Színező paszták adhatóak, így egy széles színválaszték hozható létre. Adagolás 3 tömeg% (30 g színező paszta / 1 kg anyag). A színező paszta koncentrációjának növelésével eltérő színárnyalatok érhetőek el. Más, kereskedelmi forgalomban kapható színező paszták használata nem javasolt. A színező pasztát a kívánt színhatástól függően kell adagolni a DesignCoat AC 1 Akрил dekorgletthez. Ezt követően legalább 1 perccel keverni, hogy egy homogén és csomómentes anyagot kapjunk.

Az első réteg felhordásánál az anyagot 10 % 0,1-0,4 mm kvarchomokkal kell összekeverni. Az anyagot vékonyan és egyenletes rétegvastagságban kell felhordani. A glettvasat/műanyag spatulát, műanyag simítót kb. 45°-os szögben megdöntve kell tartani, és figyelni kell arra, hogy a felesleges anyag mindig el legyen távolítva az alapfelületről.

Az első réteg megszilárdulása után (kb. 4 óra 20 °C-on és 50% relatív páratartalom) a felületet 120-as szemcseméretű csiszolórúccsal át kell csiszolni.

Ezt követően kell felhordani a második réteget, amely a dekoratív megjelenést biztosítja. Szükség esetén a második réteg is tölthető 10% kvarchomokkal (0,1-0,4 mm).

A felhordásnál kerülni kell 10 °C alatti vagy 30 °C feletti hőmérsékletet, illetve a 70% feletti relatív páratartalmat. A megfelelő szellőzés felgyorsítja a száradási időt. Az anyag használatakor az építési helyszínen kerülni kell port, illetve maradéktalanul el kell távolítani. Javasolt egy cipővédő használata.

A felület védelmére az alábbi termékek alkalmazása javasolt (a felhasználás előtt alaposan olvassa el az adott termék műszaki adatlapját):

Beltéri felületekhez Murexin poliuretán (pl. PU 40 - matt hatású) vagy Murexin poliaszpartik (pl. EC 260 - fényes hatású) fedőbevonatok használata javasolt.

### Figyelem:

Ne alkalmazza az anyagot olyan aljzaton, amely közvetlen napsugárzásnak van kitéve! Az UV-sugárzás és a kémiai terhelések befolyásolhatják a színárnyalatot, ezért minden esetben ajánlott egy mintafelület készítése, ahol a feldolgozást és a színhatást, optikai megjelenést is ellenőrizni lehet, valamint meggyőződhetünk az esetlegesen előforduló színhibákról. A színazonosságot ellenőrizni kell! A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek. Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell.

## Műszaki adatok

kémiai bázis  
Sűrűség  
Viszkozitás  
Szín  
Anyagszükséglet

akrilgyanta  
kb. 1,6 kg/dm<sup>3</sup>  
kb. 135 cps  
DesignCoat CP 16 Színező paszta  
Első réteg: kb. 600 g/m<sup>2</sup> + 10 % (kb. 60 g) kvarchomok 0,1-0,4 mm  
Második réteg: kb. 400 g/m<sup>2</sup>  
Megjegyzés: Ha érdes felület szükséges, akkor a második réteg is tölthető 10% kvarchomokkal (0,1-0,4 mm).

Rétegvastagság  
Száradási idő  
Átdolgozhatóság  
Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet  
Optimális páratartalom

Színezőpaszta: 3 tömeg%, illetve 30 g színező paszta 1 kg dekorgletthez, a kívánt színhatástól függően.

kb. 1 mm / réteg

kb. 4 óra (50% relatív páratartalomnál)

kb. 12 óra

+15°C és 25°C között

40-60%

A fenti adatok 20°C hőmérsékletre és 60% relatív páratartalomra vonatkoznak.

Az optimális szívóképességtől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól függően.

Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság, és a nem szívó alapfelület meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási időt!

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva.

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek

mész-cement és cement vakolatok P I c; P II; P III

mész-cement és cement vakolatok P II & P III

gipsz- és készvakolatok P IV és PV

gipsz építő- és gipszkartonlemez

beton, pórusbeton

látszó falazat

teherbíró régi festékek

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

## Biztonsági utasítások

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják. A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik

**38200, DesignCoat AC 1 Akрил dekorglett, érvényesség kezdete: 17.06.2026, Oldal 3**

az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.