

## Termékleírás

A KREIDEZEIT mézfestékek bel- és kültéri használatra egyaránt alkalmasak. Finom szemcséjű diszpergált márványliszt tartalmuknak köszönhetően magas fehérségű és kitűnő kötő- és tapadó képességű, nagyon jó fedőképességű mézfestékek. Nem tartalmaznak sem műgyanta-kötőanyagokat, sem pedig szintetikus pigmenteket, vagy titánfehért.

Ideálisak nedves helyiségek festésére, mivel a festék a fal páradiffúziós ellnállását nem csökkentik, és lúgosságuk miatt a penészesedést is gátolják. Beltéren már 2 réteg is tökéletesen fed, kültéren 3 réteg mézfestéket ajánlunk. A teljes fedőhatást a festék csak megszáradása után éri el.

A színezett mézfesték jellegzetesen változó színintenzitású felületet ad.

Két változatban kapható:

- **Mészfesték** (Art. 888): matt, fehér és sima. Bel-és kültérben köztes és végső rétegnek egyaránt alkalmas.
- **Rusztikus mézfesték** (Art. 886) finoman strukturált (szemcse nagyság 0,5mm) felületet biztosít, mely elfedi az apróbb egyenetlenségeket és repedéseket. Kültéren köztes réteggént, beltéren köztes és végső réteggént használható.

## Alkalmas alapok

- **Beltéren:** kezeletlen, ásványi vakolatok, beton, kő, falazat, vályog, gipszkarton, rostkötésű gipszlapok, vliés-tapéták, minden KREIDEZEIT festék és vakolat (kivéve enyvesfesték), matt és szívóképes műgyanta-diszperziós festékek (sikeres próbafestés után)
- **Kültéren:** kezeletlen, időjárásálló ásványi vakolatok, beton, kő. Külső szigetelőrendszerek (pl. dryvit) festésére nem ajánlott.
- **Nem alkalmas alapok:** fa-, farostlemez, régi olajfestékek, természetes gyanta-diszperziós festékek, enyvesfestékek, műanyag felületek, fényes és/vagy nem szívóképes, valamint tartósan nedves felületek.

## Tulajdonságok

- azonnal és könnyen feldolgozható
- szárazon törölhető, fröccsenő víz-álló
- allergiásoknak kifejezetten ajánlott
- nem gátolja a diffúziót, antisztatikus
- alacsony felületi feszültségű
- magas fedőképességű
- többször átfesthető
- fertőtlenítő, penészesedést gátló hatású
- magas fényvisszaverő képesség
- emissziómentes
- vegan

## Összetétel (Volldeklaration)

Oltott márványmész, márványliszt, márványdara (rusztikus mézfestékben), mézszív, metil-cellulóz (cellulózenyv), citromsav.

## Alkalmas szerszámok

Jó minőségű

- ecsetek (pl. korongecset)
- középhosszú szálú (18-20mm) festőhengerek
- airless festékszórók (min. 200bar fúvókanyomás)

Színezett mézfestéket az egyenletes színhatás elérése érdekében ne hengereljen

## Alapfelülettel szembeni követelmények

A felület legyen stabil, szilárd, egyenletesen száraz, egyenletesen (mindenhol egyformán) szívóképes, egyenletesen strukturált,

pormentes, tiszta, és zsrimentes. Ha az alap strukturáltsága vagy szívóképessége nem egyenletes, a mézfestékkel kezelt felület fényessége és színintenzitása is egyenetlen lehet. Nem, vagy kevésbé szívóképes alapok, hosszabb száradási idő után jellemzően fényesebb felületeket adnak.

## Felület előkészítés

Főleg színezett mézfesték felhasználásakor: az egyenetlen strukturájú és/vagy szívóképességű vakolatokat, javításokat, csak az illesztéseknél glettel építőlemezeket (pl. gipszkarton) teljes felületen glettelni kell KREIDEZEIT natúr mézglettel, vagy dekorvakolattal, vagy szükség esetén vliés-tapétával átragasztani.

- Régi enyvvakolatokat és krétás bevonatokat alaposan távolítsa el.
- Az esetleges tapétaragasztó-maradványokat alaposan mossa le.
- A felületet portalanítsa, porló alapokat kefélje le. Régi bevonatok szilárdságát ellenőrizze, laza részeket távolítsa el.
- Friss vakolatokat hagyja teljesen kiszáradni.
- A felületről mindennemű rárakódást-bőrösödést távolítsa el. Betonfalról az esetleges zsaluolaj-maradványokat távolítsa el.
- A hiányzó részeket azonos anyaggal pótolja.
- Színen átütő részeket az első réteg mézfesték felhordása után timsó-alapozóval (Art. Nr. 101) kezelje. Próbakezelés szükséges.
- Penészes részeket kezelje szódával (Art. Nr. 992).
- A mézfestéket használat előtt (és munkaszünetek után) alaposan keverje fel. A festeni nem szándékozott felületekre felröccsent festéknyomokat vízzel azonnal törölje le

## Alapozás

Mindenfajta vakolatot, glettelést, glettel építőlapokat (gipszkarton, gipszrost) és betonfelületet kazeines alapozóval (Art. 145) kell alapozni és **hagyni kell teljesen kiszáradni**. Papírtapétákat és papírvliés tapétákat, valamint régi diszperziós festékeket nem kell alapozni.

## Feldolgozási feltételek

Minimum feldolgozási hőmérséklet: 8°C. Közvetlen napfény, huzat, szennyeződések, továbbá 5°C alatti 25°C feletti falfelület kerülendő. Fűtött homlokzatokra nem alkalmas. A túl gyors száradást el kell kerülni. Alacsony hőmérséklet, magas páratartalom, a felület nedvessége és a felület változó strukturája miatt a festés fényessége nem mindig lesz egyenletes. Alacsony hőmérsékleten hígítás nélkül vékonyan célszerű festeni.

## Általános feldolgozási követelmények

A festéket felhasználás előtt alaposan fel kell keverni. A szomszédos felületekre fröccsenő festéket azonnal el kell távolítani. A teljes fedéshez legalább 2 réteg szükséges, durvabb felületeken 3 rétegre is szükség lehet. Sötét illetve erősen kontrasztos színű felületeket nem lehet egy réteg festékkel átfesteni, a túlzottan vastag festékréteg felvitele problémákat okozhat. Nedves állapotban a festék áttetsző, a teljes fedőképességét teljesen kiszáradva éri el. A festés során a festéket rendszeresen át kell keverni.

## Feldolgozás

Az ajánlott festési módszer az ecsettel történő hosszanti és kereszt irányban történő festés. Kevésbé nedvszívó alapoknál a hengerezés is lehetséges, nedves a nedvesre módon, hossz és keresztirányban is hengerelve, a végső hengerezés az egész felületen mindig egy irányban történjen. Hengerezés csak sikeres próbahengerezést követően ajánlott, színezett mézfestéket ne hengeressen! A Kreidezeit mézfesték airless festékszóróhoz is alkalmas.

## Hígítás

Szükség esetén a hígítatlan festék 5-10% vízzel hígítható. Csak annyira szabad hígítani, hogy a festék már könnyen kenhető legyen, a túlhígítás elsősorban fedőképességet csökkenti.

*Az adatlapokban leírt információkat a gyártó és a forgalmazó birtokában lévő legújabb tapasztalatok szerint állítottuk össze. Az egyéni felhasználási módok, az eltérő környezeti hatások illetve a különböző anyag- és felülettipusok miatt a gyártó/forgalmazó által megadott használati utasítások érvényessége nem általános. Felhasználás előtt ellenőrizze, hogy az adott termék összeférhető-e a kezelendő felülettel (próbafestés, próbavakolás). A mindenkori felhasználó felelőssége a helyben hatályos jogszabályok és előírások betartása. Kivitelezési hibákért felelősséget nem vállalunk. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi utasítások érvényességüket veszítik.*

### Homlokzatok hidrofobizálása

A mészfestékekkel frissen kezelt homlokzati felületek impregnálással víztaszítóvá tehetők. Kültéri hidrofobizáláshoz a KREIDEZEIT korfu szappant (Art. 226) ajánljuk. Ehhez 20g szappanpelyhet (többet nem szabad) kell feloldani 1 liter vízben. A szappanos impregnálást a friss (legkésőbb 24 órá) mészfestékekén célszerű végézni, a szappanoldatot alulról felfelé felhordva. Ne használjon hengert! A szappanos kezelés szükség esetén többször egymás után elvégezhető. Színes mészfestékekénl esetenként jelentkező jellegzetes felhősödés nem hiba, ám színezett mészfesték esetében próbaszappanozás ajánlott.

### Átfesthetőség és felújítás

Felújításkor a mészfesték és a rusztikus mészfesték egymással tesztes szerint átfesthető. Kazeines alapozóval (Art. 145) történő alapozást követően a mészfestékek Kreidezeit enyvesfestékkel, vega falfestékkel és vályofestékkel is átfesthető.

### Színezés

A KREIDEZEIT mészfesték beltéren literenként nem több, mint 100g pigmenttel színezhető, a KREIDEZEIT föld- és ásványi pigmentjeit használva. A színminta-táblázatok a honlapunkon (www.naturillo.hu) megtalálhatók. Kültéren a színminta-táblázat „C” oszlopának megfelelő színezés (max. 7,5g pigment / 1 liter mészfesték) ajánlott. A pigmenteket a festék bekeverése előtt kell kevés vízben csomómentesen elkeverni, majd a festékhez adni. Amennyiben a pigmentet nem sikerült csomómentesen elkeverni, úgy a mészfestékhez való bekeverés előtt át kell szűrni. A színezett mészfestékeket minél előbb fel kell használni, a színezett, de fel nem használt mészfesték eltarthatósága esetenként csökkenhet, továbbá a színek kifakulhatnak.

Élénkebb színek esetében olykor jelentkező jellegzetes felhősödés nem hiba, de a végleges színhatás megítélése miatt érdemes próbafestést végezni.

Az ultramarin pigmentekkel (ultramarinkék, ultramarin ibolya) színezett mészfestékek a bekeverést követően azonnal, de legkésőbb 5 órán belül fel kell használni.

### Száradási idő

20° C-on és 65% páratartalom mellett kb. 8 óra. Alacsonyabb hőmérsékleten a száradás lassabb. A kültéren felhasznált mészfestékek az első néhány napon óvja direkt naptól és esőtől, továbbá ajánlott vízzel többször finoman lepermetezni (a víz ne folyjon le a felületen).

### Anyagszükséglet

Sima felület esetén rétegenként 0,15 l /m<sup>2</sup> mészfesték vagy 0,20 l /m<sup>2</sup> rusztikus mészfesték. A kiadósság a felület strukturáltságától, nedvszívó képességétől, nedvességtartalmától és a környezeti feltételektől függően változhat.

### Kiszerezések

- Art. Nr. 888.1 mészfesték 5l
- Art. Nr. 888.2 mészfesték 10l
- Art. Nr. 886.2 rusztikus mészfesték 10l

### Tárolás

Száraz, hűvös, de fagymentes helyen és légmentesen lezárva legalább 2 évig tárolható. A száraz maradékok háztartási hulladékként vagy építési hulladékként kezelendők.

### Eszközök tisztítása

Használatot követően azonnal vízzel tisztítandók.

### Termékmaradványok ártalmatlanítása

A megmaradt festéket ne öntse a csatornahálózatba, a kiszáradt mészfestékek háztartási hulladékként kezelendők. A kiürült csomagolást (PP, fém) helyezze a szelektív hulladékgyűjtőbe. Termék Hulladék Kódex (EWC) kód: 080112

### Jelölések gem. ChemVOCFarbV

Az engedélyezett VOC szint (A / A kategória): maximum 30 g/l (2010), a termék termék max. 1 g/l VOC-t tartalmaz.

### Megjegyzések

Kültéren az időjárásnak kitett felületeken krétásodás és kopás az anyagra jellemző és normális.

### Figyelmeztetések

A termék lúgos kémhatású. A feldolgozás során viseljen biztonsági szemüveget és védőkesztyűt. Mindent nem festendő felületet (különösen üveg, klinker, Csempék, fém alkatrészek, olajozott / lakkozott fafelületek) védeni kell a rá fröccsenő festéktől, az esetlegesen rájuk kerülő festéket azonnal bő vízzel el kell távolítani. Visszafordíthatatlan foltosodást okozhat még a szemüveglencséken is.

Ügyeljen a lehetséges természetes anyag allergiára. A benne lévő természetes nyersanyagok miatt a termék jellegzetes szagot áraszthat. Gyermekektől elzárva tartandó.



### Veszélyek

- H 315: Bőrirritációt okozhat.
- H 318: Súlyosan károsíthatja a szemet.

### Biztonsági előírások

- P 264: Használat után mossa le alaposan.
- P 280: Viseljen védőkesztyűt/ védőruházatot/ szemvédőt/ arcvédőt.
- P 302+352: Ha a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal mossa le.
- P 305 + 351 + 338:Ha szembe kerül, néhány percig óvatosan mossa ki vízzel. Kontaktlencsét lehetőség szerint távolítsa el, majd folytassa az öblítést.
- P 310: Probléma esetén hívjon orvost vagy a toxikológiai ügyeletet.
- P 332+313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni /forduljon orvoshoz.
- P 304+340: Belégzésekor menjen friss levegőre és helyezkedjen légzőkönnyítő nyugalmi pozícióba.
- P 362: A szennyezett ruhát le kell vetni, és az újabb használat előtt kimosni.
- P 501: A csomagolást és tartalmát előírás szerint kezelje.