

Termékleírás

A Kreidezeit por alakú mészfestéke beltéri használatra.

A finoman márványmészhidrát nagyon magas fehérségi fokot, valamint hatalmas kötő- és tapadóerőt biztosít ennek a mészfestéknek, műgyanta kötőanyagok vagy szintetikus pigmentek, például titánfehér hozzáadása nélkül.

Ideális nedves helyiségekben történő bevonatokhoz magas diffúziós képessége, tartós lúgossága és páralecsapódás-gátló felülete miatt. Két rétegben jól fed.

A színezett mészfestékek jellegzetesen irizáló, esetenként változó színintenzitású felületeket hoznak létre.

Alkalmas alapok

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

Tulajdonságok

- vízzel könnyen elkeverhető por
- matt, fehér, sima felületet képez
- szárazon törölhető, fröccsenő víz-álló
- allergiásoknak kifejezetten ajánlott
- nem gátolja a diffúziót, antisztatikus
- alacsony felületi feszültségű
- jó fedőképességű
- többször átfesthető
- fertőtlenítő, penészesedést gátló hatású
- lúgos kémhatású (pH13)
- emissziómentes
- vegan

Összetétel (volldекlaration)

Márványmészhidrát, márványlisztek, metil-cellulóz (cellulózenyv).

Alkalmas szerszámok

Jó minőségű

- ecsetek (pl. lúgálló homlokzati ecset)
- középhosszú szálú (18-20mm) festőhengerek

Színezett mészfestéket 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 zsírmentes. Az alap textúrájának és nedvszívó képességének különbségei tükröződhetnek a fényességi szintek változásában, vagy színezett festékek esetén a színintenzitás változásában. Nem, vagy kevésbé szívóképes alapok, hosszabb száradási idő után jellemzően fényesebb felületeket adnak.

Felület előkészítés

Főleg színezett mészfesték felhasználásakor: az egyenetlen struktúrájú és/vagy szívóképes vakolatokat, javításokat, csak az illesztéseknél glettel építőlemezeket (pl. gipszkarton) teljes felületen glettelni kell KREIDEZEIT natúr márványglettel, vagy dekorvakolattal, vagy szükség esetén vlies-tapétával átragasztani.

- A lefesteni nem kívánt felületeket le kell takarni.
- 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 ráakódást-bőrösödést távolítsa el. Betonfalról az esetleges zsáluolaj-maradványokat távolítsa el.
- A hiányzó részeket azonos anyaggal pótolja.
- Színen átütő részeket az első réteg mészfesték felhordása után timsó-alapozóval (Art. Nr. 101) kezelje. Próbakezelés szükséges.
- Penészes részeket kezelje penészblokkolóval, vagy szódával (Art. Nr. 992).
- A mészfestéket használat előtt (és munkaszünetek után) alaposan keverje fel. A festeni nem szándékozott felületekre felfröccsent festéknymomokat vízzel azonnal törölje le

Alapozás

Mindenfajta vakolatot, glettelést, glettel építőlapokat (gipszkarton, gipszrost), betonfelületet és régi diszperziós festéket kazeines- (Art. 145) vagy vegá alapozóval (Art. 2104) kell alapozni és hagyni kell teljesen kiszáradni. Papírtapétákat és papírvlles tapétákat nem kell alapozni.

Festék bekeverése

Fokozatosan adagolja-keverje a port a megadott mennyiségű tiszta, hideg vízbe, amíg a keverék csomómentes nem lesz. Használjon erős fúrórt festékkeverővel (keverőszárral). Hagyja állni legalább 30 percig, majd használat előtt keverje át újra alaposan.

Vízigény, hígítás

Keverjen össze 1 kg festékport 9dl vízzel. A festéket megfelelő konzisztenciáját vízzel kell úgy beállítani, hogy jól kenhető legyen a felületen. Esetenként legfeljebb 10%-nyi vízzel (90ml víz/kg porfesték) további hígítás is szükséges lehet.

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 struktúrája 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 vödör oldalán vagy fedélén lévő rászáradt festékréteget nem szabad belekeverni a festékbe, el kell távolítani. Szükség esetén az felkevert festéket át kell szűrni. A szomszédos felületekre fröccsenő festéket azonnal el kell távolítani. A teljes fedéshez legalább 2 réteg szükséges, durvabb illetve sötét felületeken 3 rétegre is szükség lehet. Sötét, illetve erősen kontrasztos színű felületeket nem lehet egy réteg festékkel átfesteni, a túlzottan vastag festékréteg felvitelével 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 legyező alakban ill. hosszanti és kereszt irányban megszakítás nélkül 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 mészfestéket ne hengerezzen!** A sarkokat-éleket ne fesse le előre. A Kreidezeit mészfesték airless festékszóróhoz is alkalmas.

Átfesthetőség és felújítás

Felújításkor a mészfesték önmagával számos alkalommal tetszés szerint átfesthető. Kazeines- vagy vega festékalapozóval történő alapozást követően a mészfestékek Kreidezeit enyvesfestékkel, vega falfestékkel és vályogfestékkel, rusztikus vályogfestékkel és természetesen a Kreidezeit klasszikus (vödrös) oltottmész festékeivel is átfesthetők.

Színezés

A KREIDEZEIT mészfesték beltérben porfesték kg-onként nem több, mint 100g pigmenttel színezhető, a KREIDEZEIT föld- és ásványi pigmentjeit használva. A színminta-táblázatok a honlapunkon (www.naturillo.hu) megtalálhatók. A pigmenteket a festék bekeverése előtt kell kevés vízben csomó-mentesen elkeverni, majd a bekevert 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 mészfestéket 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.

Anyagszükséglet

Sima alapozott felület esetén rétegenként kb. 0,15 kg /m² porfesték. A kiadósság a felület strukturaltságától, nedvszívó képességétől, nedvességtartalmától és a környezeti feltételektől függően változhat.

Kiszáradások

- Art. Nr. 2305-2.5 mészfesték 2,5kg ca.17m²
- Art. Nr. 2305-5 mészfesték 10kg ca.66m²

Tárolás

Száraz, hűvös, de fagymentes helyen és légmentesen lezárva legalább 2 évig tárolható. A légmentesen lezárt edényben hűvös, de fagymentes helyen tárolt bekevert (és szennyeződésmentes) mészfesték hónapokig eltartható.

Eszközök tisztítása

Használatot követően azonnal vízzel tisztítandók.

Termékmaradványok ártalmatlanítása

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

Jelölések

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

**Nincs VOC tartalmú összetevője, de hatósági előírások miatt a 0g/l VOC érték nem adható meg.*

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.
- H 335: Légúti irritációt okozhat.

Biztonsági előírások

- P 261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
- P 280: Viseljen védőkesztyűt/ védőruházatot/ szemvédőt/ arcvédőt.
- P 302+352: Ha a bőrére kerül, bő vízzel és szappannal azonnal mossa le.
- P 304 + P 340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P 305 + 351 + 338: Ha szembe kerül, néhány percig óvatosan mossa ki vízzel. Kontaktlencsét lehetőség szerint távolítsa el, majd folytassa az öblítést.
- P 312: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P 501: A csomagolást és tartalmát előírás szerint kezelje.