

## Termékleírás

A Marmorino egy exkluzív beltéri vakolatkülönlegesség. A lenyűgöző megjelenését selyemfényű csillogásának, a csiszolt márványfrakciók mély átlátszóságának, valamint a velencei stukkónál is alkalmazott simítótechnikának köszönheti. A Kreidezeit velencei stukkóval kombinálva magasfényű felületek állíthatók elő. A Marmorino-t két rétegben, 1,5-2 mm vastagságban alkalmazzák. A spatula (simító) technika és a nagyobb rétegvastagság illetve a benne lévő szemcseméret eltérő struktúrákat eredményez, mint a Stuccolustro vagy a velencei stukkó esetében. Az eredmény egy sima, kevésbé strukturált, márványszerű, fényes felület. A Marmorino természetes gombaölő hatású, ezért nedves-párás helyiségekben is használható. Zuhanykabinok és kádak bevonataként nem használható.

## Alkalmazása

Alkalmas beltéri falak és mennyezetek feldolgozására. Kezeletlen, egyenletesen nedvszívó mész- és mészcementvakolatokon. Az összes többi vakolatot, érdes felületet, gipszkartont és gipszszállapot alapozni és teljesen be kell vonni finomszemcsés dekorvakolattal (nr. 969)

A nem megfelelő alapfelületek pl. az enyvesfestékek, krétásodó mészbevonatok, olajfestékek, latexfestékek, műanyag bevonatok, fa, faalapú alapok, fém, valamint minden sima, nem nedvszívó és tartósan nedves felület. Nem alkalmas padlóra.

## Tulajdonságok

- vízzel elkeverhető por
- fehér színű,
- 10%-os arányig mészálló Kreidezeit pigmentekkel színezhető
- diffúzióképes / páraáteresztő
- fehér színét a finom fehér márványlisztnak köszönheti, titánfehér mentes
- Kreidezeit glettszappannal való kezelést követően vízlepergető
- nem zsírtaszító
- szagtalan
- emisszió-mentes
- vegán

## Összetétel

Márványgranulátum, márványmészhidrát, márványlisztek, cellulóz, agyaglisztek, metilcellulóz (cellulózenyvv).

## Alkalmas szerszámok

Velencei simítók (20x8cm, 24x10cm)

## Alapfelülettel szembeni követelmények

Az alapfelületnek nedvszívónak, stabilnak, pormentesnek, zsírmentesnek, tisztának, száraznak, szilárdnak, zsírmentesnek és instabil színező anyagtól (pl. kátrány) mentesnek kell lennie.

## Felületelőkészítés

- Régi enyvvakolatokat és krétás bevonatokat, tapétaragasztó-maradványokat alaposan távolítsa el.
- A felületről mindennemű ráakódást-bőrösödést távolítsa el.
- A felületet portalanítsa, porló / homokos alapokat kefélje le. Régi bevonatok szilárdságát ellenőrizze, laza részeket távolítsa el, majd a hiányzó részeket azonos anyaggal pótolja.
- Betonfelületekről az esetleges zsaluolaj-maradványokat távolítsa el
- Penészes részeket kezelje szóddal (nr. 992) vagy penészblokkolóval (nr. 620) kezelje.
- Kétség, vagy szükség esetén próba szükséges.

## • Bekeverés

A marmorino porhoz folyamatos keverés mellett kis adagokban öntsön tiszta, hideg vizet, keverőszáras fúrógéppel vagy keverőgéppel keverje alaposan csomómentesre, közben a vödör szélére kicsapódó anyagot simítóval szedje le és adja a bekeverendő anyaghoz. kaparja szabadon a kanál szélét a simítóval. Legalább 20 perces pihentetés után keverje ismét jól át.

Javaslat: A feldolgozás előtti napon keverje be az anyagot, és fedje le fóliával ez biztosítja a legjobb állagot.

## Vízszükséglet

Kb. 0,35-0,40 l víz 1 kg marmorino porhoz. Az alap szívóképességétől függően, szükség esetén a megadottnál valamivel több víz is használható.

## Színezés

A marmorino legfeljebb 10 % erejéig a Kreidezeit minden pigmentjével színezhető. (max. 100 g pigment 1 kg marmorino porhoz). Titánfehér és (tiszt) vas-oxid pigmentekből legfeljebb 5%-ot használjon.

- a.) A pigment port még szárazon keverje el csomómentesen a marmorino porral, majd ezután keverje el vízzel a fent megadott módon.
- b.) A teljes pigment-mennyiséget keverje kevés vízzel csomómentes masszává, majd keverje hozzá a bekevert marmorino masszához.

A homogén szín eléréséhez fontos az alapos elkeverés. Keverés közben célszerű időnként a vödör pereméről a keveréket lekaparni. A bekeverés végén célszerű a keveréket egy második, tiszta vödörbe önteni. Ez biztosítja, hogy a vödör sarkaiban ne maradjon száraz és/vagy színezetlen anyag. Az ultramarin pigmentekkel színezett marmorino-t nem szabad 24 óránál tovább tárolni és célszerű bekeverés után minél előbb felhasználni.

Színekkel kapcsolatban lásd pl. a 250-es Kreidezeit színmintát ([www.naturillo.hu](http://www.naturillo.hu)).

## Alapozás

Minden vakolatot, betont, glettel gipszkartont vagy gipszrost lapot alapozzon Vega alapozóval (nr. 2104) vagy kazeines alapozóval (nr. 145), és hagyja teljesen megszáradni.

## Köztes / kiegyenlítő réteg

Kezeletlen, sérülésmentes, egyenletesen nedvszívó mész- és mészcementvakolatokon köztes réteg nélkülözhető. Az összes többi vakolatot, érdes felületet, gipszkartont és gipszrostlapokat alapozás után teljes felületen be kell vonni finomszemcsés dekorvakolattal (nr. 969).

## Első marmorino réteg

Feldolgozási hőmérséklet legalább 8°C Előnedvesítse az aljzatot. A Marmorino-t két rétegben szükséges felvinni.

Az első réteg Marmorino-t simítóval, egyenletesen sima vagy szándékosan kissé strukturált simítóval vigye fel a teljes felületre és a szemcsevastagságban (kb. 1 mm) lehúzza, majd hagyja megszáradni, amíg a felület nyomásálló lesz. Az első réteget nem szabad nagyon besimítani vagy tömöríteni.

## Második marmorino réteg

Vigye fel simítóval a Marmorino második rétegét egyenletesen az egész felületre és a szemcsevastagságban (kb. 1 mm) kissé vastagabban. Amint a marmorino megköt, tömöríteni lehet megfelelő szögben tartott simítóval. A tömörítés ideje a felület szívóképességétől, nedvességtartalmától és a környezeti feltételektől függően nagyban változhat.

*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 felület típusok 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 hibáért felelősséget nem vállalunk. Újabb kiadás, vagy termékváltoztatás esetén a korábbi utasítások érvényességüket veszítik. Kizárólagos magyarországi képviselő: Naturillo Kft.*

## Harmadik velencei stukkó réteg (opcionális)

A 2. marmorino réteg velencei simítóval történő szaténfényűre tömörítése helyett egy további réteg Kreidezeit velencei stukkó (nr.1400) vihető fel a közepesen tömörített 2. marmorino rétegre. Ezt a vékonyan felvitt stukkóréteget simítóval gondosan fényesre tömörítjük.

## Szappanozás

A végső réteget (verziótól függően vagy marmorino, vagy velencei stukkó) szappanozzuk. Amint a felület nyomásálló, bőkezűen át kell kenni egy puha ecsettel (pl. lazúrecset) hígított Kreidezeit glettszappan koncentrátummal (nr. 203). Rövid száradás/meghúzás után szögben tartott simítóval tömöríteni kell, mely egyúttal el is távolítja a felesleges szappant a felületről. Ezt követően a felület magasabb fényűvé, illetve szennyeződés- és víztaszítóvá válik. Kémiailag egy vízben oldhatatlan mészsappan vegyület jön létre, mivel a szappan reagál a hordozóban lévő reakcióképes mésszel. A szappanozást azonnal el kell végezni, amikor a felület már kellően kiszáradt ahhoz, hogy a szappan ne oldja vissza, mert a már megkötött (karbonátosodott) felület már nem reagál a szappannal.

## Utókezelés

A szappanozott marmorinóra legalább 24 órás várakozási / száradási idő után egy nagyon vékony réteg Kreidezeit Punviasz (nr. 197) is felvihető velencei simítóval, majd a felület simítóval felpolírozható.

## Különböző hatások

A punviasz Kreidezeit fém-, gyöngyház- és interferenciapigmentekkel színezhető a fémes és interferenciahatások érdekében. A szappanozott marmorino felületre sablonok és Kreidezeit rongyviasz (nr.511) segítségével minták is felvihetők, mivel a rongyviasszal lekent marmorino sötétebb árnyalatúvá válik.

## Száradási idő / megszilárdulás

Szobahőmérsékleten (20°C) és 65% relatív páratartalom mellett kb. 24 óra. Az első 1-2 hónapban kíméletesen terhelendő. Végső szilárdságát kb. 6 hónap alatt éri el.

## Szerszámok tisztítása

A használat után azonnal vízzel.

## Anyagszükséglet

Sima (de nem glettsima) felület és 2 normál réteg esetén 2kg por /m<sup>2</sup>.

## Kiszerezések

- Art. Nr. 988.1 2,5 kg
- Art. Nr. 988.3 10 kg
- Art. Nr. 988.4 25 kg.

## Tárolás

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

## Jelölések

gem. ChemVOCFarbV  
A termék max. 1 g/l VOC-t tartalmaz (a megengedett határérték 100g/l)

## Figyelmeztetések

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



Veszély!

## Veszélyek

- H 315: Bőrirritációt okozhat.
- H 318: Súlyosan károsíthatja a szemet.
- H 335: Irritálhatja a légutakat.

## Biztonsági előírások

- P 261: Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőz/ aerosol belégzését.
- P 280: Viseljen védőkesztyűt/ védőruházatot/ szemvédőt/ arcvédőt.
- P 302+352: Ha a bőrre kerül, bő vízzel és szappannal azonnal mossa le.
- P 304+340: Belégzésekor menjen friss levegőre és helyezkedjen légzőkönnyítő nyugalmi pozícióba.
- 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 hívjon orvost vagy a toxikológiai ügyeletet.
- P 501: A csomagolást és tartalmát előírás szerint kezelje.

A termék bekeverve lúgos kémhatású. A feldolgozás során védőszemüveget és kesztyűt kell viselni. Óvja az összes olyan felületet, amelyet nem kíván levakolni, a vakolat fröccsenéseitől (különösen üveg, klinker, csempe, fém felületek, olajozott / lakkozott fa)! A vakolat fröccsenését azonnal el kell távolítani bő vízzel, fennáll az eltávolíthatatlan foltok veszélye (a szemüvegen is).