



Capadecor Calcino-Decor

880

Tiszta ásványi simító massa kiváló minőségű márványtechnikához

Termékleírás

Tiszta ásványi fal és mennyezetbevonó anyag oltott mészből, márványlisztből és vízből belső felületekhez alkalmazva. Calcino-Decor különösen alkalmas belső felületek kiváló minőségű kialakításához, mint pl. reprezentatív irodákhoz, fogadó és konferenciatermekhez, szállodákhoz, bankokhoz, szabadidős létesítményekhez, hivatalokhoz, valamint magáncélokra és még sok más egyéb. A tisztán ásványi anyagok miatt a Calcino-Decor alkalmazásával a márványhoz hasonló termék készíthető, amely a feldolgozás után kőszerű felületet ad.

Tulajdonságok:

- tiszta ásványi anyag
- rendkívül diffúzió- és szorpcióképes
- oldószermentes és szinte szagtalan
- könnyen feldolgozható

Színárnyalat:

Szürkésfehér. A tiszta ásványi anyagtartalom miatt az anyag színárnyalata és sűrűsége kismértékben változtatható.

Tárolás:

Hideg, azonban fagymentes helyen, +5 °C feletti hőmérsékleten kell tárolni. A megkezdett tárolóedényeket jól visszazárva kell megőrizni.

Kiszerezés:

12 kg műanyag vödör

Szükséges különleges szerszámok:

Calcino simító kanál készlet (velencei simítókanál) lekerekített sarkakkal. A simító kanál készlet a Caparolnál beszerezhető. Az egyes munkafázisokhoz az alap simítókanalat, a színezett anyag felhordásához és tömörítéséhez pedig másfajta simító kanalat kell alkalmazni.

Alsó hőmérséklet határ feldolgozáskor:

Környezeti hőmérséklet és a felhordási alap + 10 °C

Mészhidrátot tartalmaz (kálciumhidroxid).

Veszélyességi és biztonsági előírások:

Irritálja a szemet és a bőrt. Komoly szemsérülést okozhat. Gyermekektől elzárva tartandó. Szembe jutását és bőrrel való érintkezését el kell kerülni. Szembe jutás esetén azonnal alaposan vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. A munkavégzéshez megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédőt kell viselni. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, és a csomagolást vagy a címkét meg kell mutatni.

További adatok:

Lásd a biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelés:

Csak festékmentes csomagolóanyagot adjunk le újrahasznosításra. Folyékony anyagmaradványokat víz alapú festék hulladékként, beszáradt anyagmaradványokat megszáradt festék formájában háztartási hulladékként kezelhetjük.

Anyagösszetevők:

Kalciumhidroxid, kalciumkarbonát, víz.

Capadecor Calcino-Color

Felhasználás

Színező mészpaszta, amelyet speciálisan a Calcino-Decor színezéséhez fejlesztettek ki. Calcino-Color alkalmazható a Calcimur belső- illetve homlokzatfestékekhez is.

Tulajdonságok:

- mész alapú
- ideális a Calcino-Decor színezéséhez
- oldószermentes és szinte szagtalan
- diffúzióképes

Alap színárnyalatok:

22 kész paszta áll rendelkezésre az alapszínek eléréséhez, amelyekkel a hozzáadott mennyiségtől függően 3 további világosabb színárnyalat érhető el. Az alap színárnyalatokat a Caparol 3D rendszer szerint fejlesztették ki.

Piros színárnyalat

- 3D Laser 20
- 3D Rose 105 (matt)
- 3D Korall 165
- 3D Bordeaux 40 (matt)

Narancs színárnyalat

- 3D Lachs 75
- 3D Aprico 65 (matt)
- 3D Siena 165
- 3D Onyx 100 (matt)

Sárga színárnyalat

- 3D Caramell 100
- 3D Palazzo 225 (matt)
- 3D Palazzo 330
- 3D Palazzo 220 (matt)

Zöld színárnyalat

- 3D Agave 100
- 3D Agave 65 (matt)
- 3D Patina 65
- 3D Patina 40 (matt)

Kék színárnyalat

- 3D Lazur 125
- 3D Pacific 100 (matt)

Szürke színárnyalat

- 3D Tundra 5
- 3D Patina 35
- 3D Pacific 5
- 3D Olive 5

A színező paszták egymással minden körülmény között keverhetőek.

Világossági fok:

A kívánt színárnyalat eléréséhez négy tégely Calcino-Colort (egyenként 0,250 kg) kell hozzáadni a simító masszához (12 kg). Kevesebb hozzáadásával 3 további világosságárnyalat érhető el. Annak érdekében, hogy ez könnyebb legyen a színező pasztákból egy kartonban 4 x 0,250 kg mennyiség található.

Keverési arány:

A színárnyalatok elkészítésekor kérjük figyeljen arra, hogy a színező paszta : simító massa keverési aránya 1:12 ne haladja meg (kb. 8%). Ennek be nem tartása a feldolgozhatóság csökkenését okozza. A színező paszták sűrűsége között általában különbség van, amely a simító anyag színezése után észrevehető.

Ezért a Calcino-Decor-ral történő színezést kb. 3 nappal a feldolgozás előtt el kell végezni, hogy a megfelelő feldolgozási sűrűség biztosított legyen.

Tárolás:

Hideg, azonban fagymentes helyen, +5 °C feletti hőmérsékleten kell tárolni. A megkezdett tárolóedényeket légmentesen vissza kell zárni, hogy a pigmentek csomósodását elkerüljük.

Kiszerezés:

0,250 kg műanyag doboz
4x0,250 kg egy kartonban
minimális rendelési mennyiség 1 kg.

Mészhidrátot tartalmaz (kalciumhidroxid).

Veszélyességi és biztonsági előírások:

Komoly szemsérülést okozhat. Gyermekektől elzárva tartandó. Szembe jutását és bőrrel való érintkezését el kell kerülni. Szembe jutás esetén azonnal alaposan vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. A munkavégzéshez megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédőt kell viselni. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, és a csomagolást vagy a címkét meg kell mutatni.

További adatok:

Lásd a biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelés:

Csak festékmentes csomagolóanyagot adjuk le újrahasznosításra. Folyékony anyagmaradványokat víz alapú festék hulladékként, a beszáradt anyagmaradványokat megszáradt festék formájában háztartási hulladékként kezelhetjük.

Anyagösszetevők:

Kalciumhidroxid, vasoxid színezék, víz.

Capadecor Calcino- Imprägnierpaste /impregnáló paszta/

Ásványi anyag paszta formájában, amely alkalmas a tömörített Calcino-Decor felület impregnálásához. A Calcino impregnáló paszta nem változtatja meg a Calcino-Decor tulajdonságait (nincs színváltozás, nincs sárgás kifakulás), hanem gondoskodik a kész felület nagyobb tömörségéről, és ez által megakadályozza a szennyező részecskék bejutását. Mivel a karbonátosodási folyamat (mészalapú termékek kikeményedése CO₂ levegőből történő felvétele által) hosszabb időt vesz igénybe és ez idő alatt a színezett Calcino-Decor festékpigmentjei még nem szilárdulnak meg teljesen, feltétlenül ajánljuk a Calcino impregnáló pasztával történő impregnálást.

Tulajdonságok:

- zsírintes, festékmentes és szagtalan
- tiszta ásványi
- véd a foltosodás ellen
- rendkívül diffúzió- és szorpcióképes
- oldószermentes

Tárolás:

Hideg, azonban fagymentes helyen, + 5 °C feletti hőmérsékleten kell tárolni. A megkezdett tárolóedényeket légmentesen vissza kell zární.

Kiszerezés:

0,750 kg műanyag edényben

Biztonsági előírások:

Gyermekektől elzárva tartandó. Szembe jutás esetén azonnal alaposan vízzel ki kell mosni. Nem juttatható a csatornarendszerbe vagy a talajba.

További adatok:

Lásd a biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelés:

Csak festékmentes csomagolóanyagot adjunk le újrahasznosításra. Folyékony anyagmaradványokat víz alapú festék hulladékként, beszáradt anyagmaradványokat

megszáradt festék formájában háztartási hulladékként kezelhetjük.

Anyagösszetevők:

Kvarcliszt, glicerin, víz.

Capadecor Calcino-Spachtelset /simító kanál készlet/

Felhasználás:

Speciális simító kanál a Calcino-Decor és a Calcino impregnáló paszta feldolgozásához. A készlet tartalmaz két közepes simító kanalat (240 mm x 100 mm), melyek közül az egyiket mindig a Calcino-Decor alapfelhordásához, a másikat pedig a színezett anyag két munkafázisban történő felhordásához kell használni. A kisebbik simító kanalat (200 x 80 mm) a Calcino-Decor tömörítéséhez és impregnálásához használandó. Továbbá rendelkezésre áll egy keskeny simító kanál (200 mm x 50 mm) a nehezen hozzáférhető helyek tömörítésére és impregnálására. Ezekon kívül a készlethez tartozik egy széles simító kanál, amely az anyag könnyebb szétterítéséhez és tárolóedényből történő kiszedéséhez lehet felhasználni.

Szerszám tulajdonságok:

- rozsdamentes, rugalmas
- nem karcos
- ergonomiailag kialakított fából készül nyél

Kiszerezés:

1 kartonban 5 simító kanál

Figyelem!

Az anyag tömörítésekor mindig csak azt a simító kanalat szabad használni, amelyet előtte nem használtunk fel az anyag felhordásához. Sérült szerszám a felület egyenetlenségét eredményezi. Az új simító kanalat csiszoló papírral (220 szemcsenagyság) meg kell csiszolni.

Feldolgozás:

A felület esetleges előkezelése után mindig az alap-, illetve köztes réteg felhordása történik Caparol-Putzgrund alkalmazásával. Egyetlen felületek esetén szükség van a felület előzetes lesimítésre. Repedezett vakolat esetén üvegfátyol beágyazására is szükség van. Szerkezeti repedések szélsőséges mozgásokat okozhatnak. Ezért a repedéseket nem lehetséges tartósan és láthatatlanul festéstechnika segítségével befedni. Az alapbevonat megszáradása után a Calcino-Decor azonnal alkalmazható. A megfelelő felületi fényesség eléréséhez 3 munkaszakaszra van szükség, amelyek több munkafolyamatból állnak.

Egyéb előírások:

- mindig tiszta szerszámokkal dolgozzunk!
- a vödör fülét rendszeresen meg kell tisztítani, a feldolgozandó termékbe nem kerülhet száradt anyagmaradék
- a vödröt a munkaszünetekben mindig le kell fedni
- Calcino-Decor-t, Color-t és impregnáló pasztát semmiképpen sem szabad hígítani!

1. Munkaszakasz

A teljes felületre simítókanál segítségével kb. 1.000 g/m² fehér Calcino-Decor felhordására van szükség, annak érdekében, hogy az alapfelület teljes befedését biztosítsa. Ennek során a közepes simítókanál (240 mm x 100 mm) használatát javasoljuk. A mészalapú simítómasszát hígítás nélkül és a szállított sűrűségben kell feldolgozni. Amennyiben az anyag felületén anyagkiválás látható, akkor lassú keveréssel az anyagot össze kell keverni.

A felhordott anyagot legalább 24 órán keresztül hagyni kell száradni, hogy a következő munkafolyamatok során elkerüljük a lepattogzódást. Hidegebb, nedvesebb időjárás esetén annak megfelelően hosszabb száradási időre van szükség. Rövidebb és könnyedebb simító mozdulatokkal kell dolgozni,

ez megkönnyíti a következő rétegek felhordását.

A csiszolást ebben és a következő munkaszakaszokban is kerülni kell, mivel az eredményes feldolgozáshoz bizonyos rétegvastagság szükséges, másrészt a csiszolással finom por keletkezik, amely tapadási problémákhoz vezethet, vagy repedések kialakulását okozhatja. (Kivétel: helyreállítások, javítások vagy külső peremek.)

2. Munkaszakasz

Ez a szakasz az első munkaszakasz simítási felületének feltöltésére szolgál. Annak érdekében, hogy a felhólyagosodást megakadályozzuk, az anyagot vékonyan kell felhordani, és rövid várakozási idő után kell ismét még egy réteget felhordani. Kb. 300 g/m² Caldino-Decor anyagot kell felhordani, amelyet a Calcino-Color színező pasztával a kívánt színárnyalatra színezték. A munka során a második közepes simító kanalat kell felhasználni (240 mm x 100 mm).

Figyelem:

A szükséges színező pasztát/ákat az eredeti edényben kell összekeverni, és hígítás nélkül kell hozzáadni a mészalapú simító masszához. A mészalapú simító masszát a színező pasztákkal együtt tompa szélű keverő szerkezettel kell lassan megkeverni. Ezután a keveréket tiszta edénybe át kell tölteni, és még egyszer átkeverni, hogy a színezőanyag egyenletesen el tudjon keveredni.

Kb. 3 napos várakozási idő után a színezett masszát már nem szabad megkeverni vagy hígítani. Ebben a munkaszakaszban felhordott anyag száradási ideje kb. 2-3 óra.

3. Munkaszakasz

Az utolsó munkaszakaszban kb. 100 g/m² anyag felhordására van szükség annak érdekében, hogy a felület tökéletes legyen. Az anyagot most is vékony rétegben kétszer kell felhordani, amelyhez szintén a közepes simító kanalat kell alkalmazni (240 mm x 100 mm), kb. 5 perc eltelté után a kis simító kanállal (200 mm x 80 mm) vagy a kes-

keny simító kanállal ((200 mm x 50 mm) kell tömöríteni és elsimítani. Mindkét simító kanalat csak ehhez a munkafolyamathoz szabad felhasználni és sérülésmentesnek kell lenniük. A munka során finoman és erős nyomás nélkül kell dolgozni.

Három munkaszakasz során felhasznált mennyiség:

Kb. 1.500 g/m², az alapfelülettől és a felhordás módszerétől függően.

Impregnálás:

A Calcino impregnáló paszta felhordásához szintén a kicsi vagy a keskeny simító kanalat kell használni (200 mm x 80 mm, illetve 200 mm x 50 mm). A munka során 40 g/m² anyagnál többet nem szabad felhordani, mivel a felesleges anyag hátrahagyódást okozhat.

Szerszámok tisztítása:

A szerszámokat használat után azonnal vízzel meg kell tisztítani. A feldolgozás során ügyelni kell rá, hogy csak tiszta szerszámot használjon.

Útmutató

Megfelelő alapfelületek és azok előkészítése:

Az alapfelületeknek szennyeződéstől és leváló részekről mentesnek, valamint száraznak kell lenniük.

Megszilárdult/megkeményedett Calcino-Decor, hasonlóan a márványlaphoz, nem tud tágulni és instabil alapfelület esetén hajlamos a repedezésre.

PI, PII, PIII-as habarcscsoportba tartozó vakolatok:

Szilárd, normál nedvszívó vakolatok nem igényelnek előkészítést. A könnyen homokosodó, nedvszívó vakolatokat Caparol Acryl-Hydrosol, illetve CapaSol termékekkel kell kezelni. Az erősen homokosodó vakolatokon Caparol-Tiefgrund TB, illetve Colarol Putzfestiger felhasználásával alapozni kell.

PIV habarcscsoportba tartozó gipsz- és kész vakolatok:

A gipszvakolatot csiszoljuk le, portalanítsuk és Caparol Tiefgrund

TB, illetve Colarol Putzfestiger felhasználásával alapozzuk le a felületet.

Gipsz építőlapok:

A nedvszívó lapokon Caparol Acryl-Hydrosol, vagy Caparol Tiefgrund TB felhasználásával alapozzuk. (Burkolatot lásd a gipszkarton lemezeknél.)

Gipszkarton lemezek:

Simítókanál élével le kell kaparni. Puha és csiszolt részeket CapaSol felhasználásával kell alapozni. Erősebb nedvszívó körülmények között Caparol Tiefgrund TB, illetve Colarol Putzfestiger felhasználásával alapozunk. Elszíneződő és vízben oldódó anyagokat tartalmazó lapok esetében érdes Caparol-Filtergrundot kell használni.

Figyelem!

Calcino-Decorral készített bevonathoz kettős burkolat szükséges. Annak érdekében, hogy a lapok illeszkedéseinek és a záró fugáknál a repedések kialakulását kizárjuk, a fugákat úgy kell lezárni, hogy tartósan repedésmentes burkolatot biztosítsunk.

Beton:

Esetleg meglévő könnyen leváló anyagmaradványokat, valamint porosodó, homokosodó részeket el kell távolítani.

Teherbíró bevonatok:

Matt, enyhén nedvszívó bevonatokra közvetlenül rá lehet dolgozni. Fényes felületeket és lakkbevonatokat meg kell érdesíteni.

Nem teherbíró bevonatok:

Nem teherbíró lakk és diszperziós festékeket vagy műgyanta bevonatokat el kell távolítani. Érdes, porózus, homokosodó, illetve nedvszívó felületekre Caparol Acryl-Hydrosol, vagy CapaSol felhasználásával alapozunk. Nem teherbíró ásványi festékbevonatokat mechanikus módszerrel távolítsuk el és portalanítsuk a felületet. Caparol Tiefgrund TB, illetve Colarol Putzfestiger felhasználásával készítsünk elő a felületet.

Enyves festékbevonatok:

Az alapfelületet le kell mosni. Caparol Tiefgrund TB, illetve Colarol Putzfestiger felhasználásával alapozunk.

Érdes felületű, domború vagy dombornyomású papírtapéták, nem szilárdan tapadó tapéták:

Maradéktalanul el kell távolítani. Csiriz és papírmaradékokat le kell mosni. Caparol Tiefgrund TB, illetve Colarol Putzfestiger felhasználásával készítsünk alapozást.

Nikotin- víz- korom- vagy zsírfoltos felületek:

Nikotinszennyeződéseket, valamint korom- és zsírfoltokat vízzel és zsírfoldó háztartási tisztítószer hozzáadásával mossuk le és hagyjuk alaposan megszáradni. A felszáradt vízfoltokat lekeféléssel

meg kell tisztítani. Érdes Caparol-Filtergrund felhasználásával szigetelő alapbevonatot kell készíteni (845 számú műszaki információ).

Fa és faszerkezetű anyagok:

Alapbevonatot kell készíteni Capacryl Holz-Isogrund felhasználásával. Melamingyantával kezelt felületeket Capacryl Haftprimer alapbevonattal kell ellátni.

Figyelem!

Calcino-Decorral készített bevonathoz szükség van az alapfelület gondos és tartós előkészítésére. Annak érdekében, hogy az illesztéseknél és a záró fugáknál a repedések kialakulását kizárjuk, a fugákat úgy kell lezárni, hogy tartósan repedésmentes burkolatot biztosítsunk.

Hibás felületek:

Megfelelő előkészítés után a felületet Caparol-Akkordspachtel használatával a felhasználási előírások szerint ki kell javítani, és adott esetben le kell alapozni.

Műszaki információ:

A gyakorlatban előforduló valamilyen alapfelületeket és azok festési technikáit ez az ismertető nem tárgyalhatja. Amennyiben olyan alapokkal dolgozik, amelyek ebben a műszaki ismertetőben nem találhatóak meg, forduljon szaktanácsadóinkhoz, akik részletes, és az adott felületre vonatkozó tanácsokkal szolgálnak.