MAPE-ANTIQUE INTONACO

Lélegző, cementmentes, mész alapú vakolóhabarcs új épületekhez vagy meglévő épületek helyreállításához



ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK

- Természetes hidraulikus mész alapú, cementmentes
- Gátolja a penész és a baktériumok kialakulását
- Nem bocsát ki oldható sókat
- Kémiai-fizikai jelenségekkel szemben ellenálló

TELJES MÉRTÉKBEN CO_2 KIBOCSÁTÁS KOMPENZÁLT TERMÉKEK

A termék teljes életciklusa során az életciklus-elemzés (LCA) módszertanával mért, EPD-kkel igazolt és tanúsított maradék üvegházhatású gázkibocsátást 2026-ra az erdővédelmi projektek támogatására szolgáló szén-dioxid-kibocsátási jogok megvásárlásával kompenzálták. A kibocsátás-számításokkal és a kompenzációs projektekkel kapcsolatos további részletekért látogasson el a mapei.com weboldalra.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Régi kő-, tégla-, tufa- és vegyes falak vakolása vakológéppel vagy simítóval, beleértve a díszítő és történelmi érdekességű falakat is, festés vagy vékony rétegű színezett bevonat felhordása előtt.
A kő szintjéig történő vakolás a kapillárisan felszálló nedvességnek nem kitett falakon.
Régi mészalapú vakolat újjáépítése, amely a légköri tényezők és a környezeti feltételek hatására vagy az öregedés következtében leromlott.

Jellemző alkalmazások

- Beltéri és kültéri páraáteresztő vakolat új rétegének felhordása vakológéppel vagy simítóval kapillárisan felszálló nedvességgel nem terhelt kő-, tégla-, tufa- és vegyes falakra.
- Új vakolat vagy régi mészalapú és/vagy gyenge vakolat felújítása kő-, tégla-, tufa- és vegyes falakon, beleértve a történelmi és építészeti érdekességeket és a műemléképületeket is.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mape-Antique Intonaco** egy cementmentes, előkevert, por alakú habarcs lélegző vakolathoz, amely újrahasznosított anyagot, válogatott mészhomokot, speciális adalékszereket és mikroszálakat tartalmaz, és a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetétel szerint nagyon alacsony illékony szerves vegyületek kibocsátásával rendelkezik (EMICODE EC1 Plus). Ez a termék az EN 998-1 szabvány szerint GP besorolású: „*Általános célú habarcs belső/külső vakolathoz*”, CS II kategória.
A **Mape-Antique Intonaco** folyamatos keverésű vakológép vagy cementkeverő segítségével vízzel összekeverve

egy páraáteresztő vakoló- vagy falazóhabarcsot képez, amely képlékeny-állékony állagú, és könnyen felhordható szórással vagy simítóval függőleges felületekre és mennyezetekre egyaránt.

A **Mape-Antique Intonaco** felhasználásával készült habarcs tulajdonságai, mint például a mechanikai szilárdság, rugalmassági modulus és porozitás, nagyon hasonlóak az eredetileg az épületek építéséhez használt mész, mész-puccolás és hidraulikus mész felhasználásával készült habarcs tulajdonságaihoz. Az ilyen típusú habarcsokhoz képest azonban a **Mape-Antique Intonaco** olyan tulajdonságokkal is rendelkezik, amelyek a terméket ellenállóvá teszik a különböző agresszív kémiai-fizikai jelenségekkel szemben, mint például a fagyási-olvadási ciklusok, az esővíz kimosó hatása, az alkáli-adalékanyag reakciók és a képlékeny zsugorodás okozta repedések kialakulása.

A Műszaki adatok táblázatban (lásd az Alkalmazási adatok és a Végleges teljesítmény szakaszokat) jellemző értékek szerepelnek, amelyek a **Mape-Antique Intonaco** főbb jellemzőire vonatkoznak friss és megszilárdult állapotban egyaránt.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Kapillárisan felszálló nedvesség vagy szulfátos sók jelenléte esetén alkalmazza a **Mape-Antique Risana** vagy a **Mape-Antique Rinzaffo** és a **Mape-Antique MC** vagy **Mape-Antique LC** megfelelő szemcseméretű adalékanyaggal kevert páramentesítő rendszert agresszív környezetekhez.
- Ha a falazat alapos tisztítása nehézkes (például beltéri falakon) vagy vegyes falfelületeken történő alkalmazás esetén, nedvesítse meg a felületet, és hordjon fel egy réteg **Mape-Antique Rinzaffo**-t a **Mape-Antique Intonaco** előtt, hogy a vakolat jó tapadását biztosítsa.
- A **Mape-Antique Intonaco**-t legalább 10 mm vastag rétegben kell felhordani.
- Ne használja a **Mape-Antique Intonaco**-t zsaluzatba öntéshez (ilyen esetekben használja a **Mape-Antique Colabile**-t vagy a **Mape-Antique LC**-t megfelelő szemcseméretű adalékanyagokkal keverve).
- Ne használja a **Mape-Antique Intonaco**-t megszilárdító habarcs készítéséhez szerkezetbe injektáláshoz (ilyen esetekben használja a **Mape-Antique I** vagy **Mape-Antique I-15** vagy **Mape-Antique F21** terméket).
- Ne használja a **Mape-Antique Intonaco**-t „megerősített” vagy falazó vakolathoz (használja a **Mape-Antique Strutturale 15**-t vagy a **Mape-Antique Strutturale 10**-et).
- Ne használja a **Mape-Antique Intonaco**-t falazóhabarcsként (használja a **Mape-Antique Allettamento** vagy a **Mape-Antique Strutturale 15** vagy a **Mape-Antique Strutturale 10** terméket).
- Soha ne keverjen adalékszereket, cementet vagy más kötőanyagokat (mész és gipsz) a **Mape-Antique Intonaco**-hoz.
- Ne hordjon fel festéket vagy vékony rétegű színes bevonati termékeket, a **Mape-Antique Intonaco** páraáteresztő tulajdonságai sérülhetnek. Használja a **Silexcolor** vagy **Silancolor** termékcsaládok termékeit, mészalapú festéket és víztaszító termékeket, mint például **Antipluviol S** vagy **Antipluviol W**.
- Ne hordja fel a **Mape-Antique Intonaco**-t**,** ha a hőmérséklet +5°C-nál alacsonyabb.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK A BEDOLGOZÁSHOZ	
Keverék összetétele:	100 kg **Mape-Antique Intonaco** 19-21 kg víz
Minimális bedolgozási vastagság:	10 mm
Maximális bedolgozható vastagság rétegenként:	30 mm
Javasolt bedolgozási hőmérséklettartomány:	környezeti és aljzat hőmérséklet +5°C-tól +35°C-ig
Keverék fazékideje:	kb. 1 óra

Aljzatelőkészítés

A **Mape-Antique Intonaco** közvetlenül alkalmazható régi falakon, beleértve a történelmi és művészeti érdekességeket is, vagy új kő-, tégla-, tufa- és vegyes szerkezeteken, amennyiben azok tiszták és szilárdak, valamint mentesek a laza részektől, portól, szennyeződésektől, penésztől és oldható sóktól. Ha nem, akkor kézzel vagy mechanikusan távolítson el minden olyan laza részt és idegen anyagot, amely veszélyeztetheti a **Mape-Antique Intonaco** tapadását. Ezután alacsony nyomású vízsugárral tisztítsa meg a falat, hogy eltávolítsa a felületen lévő esetlegesen jelenlévő kivirágzásokat vagy sókat. Ismételje meg ezt a műveletet többször, ha szükséges.

Ha gyenge aljzatot kell megszilárdítani, hordjon fel több rétegben **Primer 3296, Consolidante ETS** vagy **Consolidante 8020** alapozót (lásd a vonatkozó műszaki adatlapokat).

A falazat üregeit és egyenetlenségeit a **Mape-Antique Strutturale 15** vagy **Mape-Antique Strutturale 10** vagy **Mape-Antique Allettamento** vagy **Mape-Antique Restaura** habarcsokkal kell javítani, mint alaphabarcs, az eredeti anyaghoz lehetőleg hasonló tulajdonságokkal rendelkező kő-, tégla- vagy tufadarabokkal foltozással.

Különösen nehéz falak, például kő és vegyes, illetve porózus vagy mechanikailag gyenge falak esetében javasoljuk, hogy az aljzat nedvszívó képességének kiegyenlítése és a vakolat kötésének javítása érdekében egy 5 mm vastag kezdeti réteg **Mape-Antique Rinzaffo** vagy **Mape-Antique Rinzaffo** habarcsot hordjon fel.

Ha nagy felületeket kell vakolni, javasoljuk, hogy a terméket folyamatos üzemű vakológéppel hordja fel, és a falakra helyezzen függőleges vezetősíneket, hogy ellenőrizze a vakolat egyenletes és sík felületét.

Olyan falazatoknál, ahol újjáépítési munkálatokra van szükség, az aljzatot vízzel kell megnedvesíteni a **Mape-Antique Intonaco** felhordása előtt, míg a régi falakat telíteni kell, hogy elkerüljük, hogy a különösen nedvszívó aljzatok vizet szívjanak a vakolatból és veszélyeztessék annak végső teljesítményjellemzőit. A felesleges vizet hagyni kell elpárologni, hogy a falazat telített és a felület száraz legyen. Ennek a folyamatnak a felgyorsítására sűrített levegőt használhat.

Ha az aljzatot nem lehet vízzel telíteni, javasoljuk, hogy minden esetben nedvesítsük meg, hogy a **Mape-Antique Intonaco** megfelelően tudjon tapadni.

Vegyes falakon vagy 4-5 cm-nél nagyobb mértékben egyenetlen falakon, amelyek a vakolatréteg szabálytalan vastagságához vezetnének, javasoljuk Ø 2 mm-es, 5 x 5 cm-es szemméretű, horganyzott fémháló beillesztését. A hálót szögekkel, kémiai rögzítéssel (pl. **Mapefix VE SF**) vagy dübelekkel kell a falhoz rögzíteni, kis távolságra a faltól, hogy a háló a vakolatréteg közepébe ágyazódjon.

A termék elkészítése

A **Mape-Antique Intonaco**-t simítóval ferlhordás esetén betonkeverőben készítse el, vagy folyamatos üzemű vakológéppel, ha a gépi felhordást részesíti előnyben. A termék kézi technikával történő felhordásra is alkalmas, de a jobb hozam elérése érdekében javasoljuk, hogy nagy felületeken vakológépet használjon a termék felhordásához. A termék kis mennyiségben keverőszárral ellátott alacsony fordulatszámú elektromos fúrógép segítségével is elkészíthető. A termék kézzel történő bekeverése nem ajánlott.

A laboratóriumi vizsgálatokhoz szükséges betonminták készítéséhez használandó vakolat elkészítésére vonatkozó utasításokat a MŰSZAKI ADATOK táblázatban közöljük.

A termék felhordása

Bedolgozás vakológéppel

Öntse a **Mape-Antique ntonaco** zsákok tartalmát egy folyamatos üzemű vakológép tartályába, és állítsa be a folyásarányt kb. 330 l/h-ra a használt keverő (csiga/csigaköpeny) típusától függően, amíg „plasztikus” állagot nem kap.

A vakolat egyfázisú vagy háromfázisú folyamatos üzemű vakológépekkel alkalmazható, amelyek olyan keverővel (rotor/csiga) vannak felszerelve, amely megfelel a vakolatban lévő adalékanyagok maximális névleges átmérőjének, amely a termék műszaki adatlapjában szerepel.

Megjegyzés: a termék felhordásának időpontjában fennálló körülmények és a használt vakológép függvényében eltérések adódhatnak a jelen műszaki adatlapban szereplő MŰSZAKI ADATOK (tipikus értékek) táblázatban szereplő adatokhoz képest.

Ha a **Mape-Antique Rinzaffo** vagy **Mape-Antique Rinzaffo** kezdeti 5 mm vastag rétegét már felhordta, várjon, amíg a termék kötni kezd, majd a fal alsó részétől felfelé haladva vigyen fel egy réteg **Mape-Antique Intonaco**-t (max. 30 mm).

Ha a szükséges vastagság több mint 30 mm, a **Mape-Antique Intonaco**-t több rétegben hordja fel. Minden egyes réteget az előző réteg tömörítése nélkül kell felvinni.

Javasoljuk, hogy a vakolatot kb. 20 cm távolságból vigye fel, hogy a termék egyenletesen kerüljön fel. A habarcs felhordása után várjon néhány percet, majd egy alumínium H típusú vagy pengés egyenes simítóval egyenesítse ki a felületet vízszintesen és függőlegesen végighaladva, amíg az sík lesz.

Távolítsa el a korábban a falhoz rögzített függőleges vezetősíneket és töltse ki a helyüket ugyanazzal a habarccsal.

A **Mape-Antique Intonaco** felületét a környezeti hőmérséklettől és körülményektől függően felhordás után néhány órával műanyag, fa vagy szivacsos simítóval fejezze be.

Annak ellenére, hogy a **Mape-Antique Intonaco** olyan termékeket tartalmaz, amelyek csökkentik a mikrorepedések kialakulását, jó gyakorlat, hogy a habarcsot akkor dolgozza be, amikor a fal nincs kitéve közvetlen napfénynek és/vagy szélnek. Ilyen esetekben, például meleg és/vagy különösen szeles időjárás esetén, különös gondossággal járjon el a habarcs érlelése során, különösen az első 36-48 órában. Permetezzen vizet a felületre, vagy alkalmazzon más rendszereket, hogy megakadályozza a keverővíz túl gyors elpárolgását.

Bedolgozás simítóval

A termék különösen ajánlott vakológéppel történő keveréshez és felhordáshoz, bár betonkeverővel is keverhető és simítóval is felhordható. Ebben az esetben a keverék összetartó jellege miatt nehezebb a habarcs felhordása.

Miután a minimális mennyiségű vizet beleöntötte a keverőbe (kb. 4,75 liter egy 25 kg-os zsák **Mape-Antique Intonaco**-hoz), lassan, folyamatos sugárban öntse hozzá a port. Keverje körülbelül 2 percig, és ellenőrizze, hogy a keverék jól elkeveredett, egyenletes és csomómentes-e, és távolítsa el a keverő falára tapadt anyagot. Adjon hozzá további mennyiségű vizet, ha szükséges, legfeljebb összesen 5,25 litert zsákonként, beleértve a keverés kezdetén hozzáadott vizet is. Ezután fejezze be a **Mape-Antique Intonaco** elkészítését további 1-2 perces keveréssel, a keverő teljesítményétől függően, hogy egyenletes, „plasztikus” és állékony keveréket kapjon.

Dolgozza be a **Mape-Antique Intonaco**-t rétegenként legfeljebb 30 mm vastag rétegekben, a fal alsó részétől kezdve.



A vakolat egyengetése



A vakolat simítása

FELÜLETKÉPZÉS

Ha a **Mape-Antique Intonaco** normál tömörített felületénél finomabb szemcséjű felületre van szükség, hordjon fel egy réteg **Mape-Antique Restaura** vagy a **Mape-Antique Rasante** vagy a **Mape-Antique FC** termékcsaládból származó, különböző szemcseméretű, cementmentes simító és kiegyenlítő habarcsot. Ha a vakolat felületét el kell simítani, majd díszíteni vagy védeni kell, használjon vékony rétegű színes bevonatot, mint például a **Silexcolor Tonachino** szilikátos bevonatot vagy a **Silancolor Tonachino** sziloxán bevonatot, miután a felületet a megfelelő termékcsaládok alapozójával (**Silexcolor Primer** vagy **Silancolor Primer**) alapozta.

A fent említett termékek alternatívájaként, ha a vakolat felületét le kell festeni, használja a **Silexcolor Pittura** vagy **Silancolor Pittura festéket** a megfelelő alapozók alkalmazása után.

Bármilyen vékonyrétegű színes bevonószer vagy festék felhordásával mindig várjon, amíg a vakolat teljesen megszilárdul, általában kb. 7 napot cm vastagságonként.

Ha a vakolat nem kerül festésre vagy bevonásra, különösen, ha esőnek lesz kitéve, akkor egy átlátszó, lélegző, víztaszító termékkel, például **Antipluviol S** sziloxángyanta impregnálóval oldószerben vagy **Antipluviol W** sziloxángyanta vizes diszperziós impregnálóval védhető.

TISZTÍTÁS

A habarcs megkötése előtt vízzel tisztítható le az eszközökről. Megkötése után a tisztítás sokkal nehezebb és csak mechanikus úton végezhető el.

KISZERELÉS

25 kg-os zsákok.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 14,5 kg/m² (minden cm vastagsághoz).

TÁROLÁS

12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban.

A **Mape-Antique Intonaco** speciális vákuumcsomagolású polietilén zsákokban kapható, mely az építési helyszínen kültéren tárolható. Az esőnek nincs hatása a jellemzőkre.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmazza, mely letölthető a www.mapei.hu honlapról.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Meghatározás az MSZ EN 998-1 szerint:	GP
Megjelenés:	por
Szín:	világos mogyoró
Adalékanyagok maximális átmérője (EN 1015-1):	1,4 mm
EMICODE:	EC1 Plus - nagyon alacsony kibocsátású

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK A TERMÉK ELKÉSZÍTÉSÉHEZ	
Keverési arány:	100 tömegrész **Mape-Antique Intonaco**-hoz 20% víz
Keverék elkészítése:	a terméket az EN 1015-2 szabvány szerint keverje

A FRISS KEVERÉK JELLEMZŐI (+20 °C és 50% R.H.)	
Keverék színe:	világos mogyoró
Keverék állaga:	állékony
Keverék sűrűsége:	1750 kg/m³

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

A vizsgálati módszerekben megadott érlelés szerint

Teljesítményjellemző	Vizsgálati módszer	Követelmények az EN 998-1 szerint GP – CS II	Termék teljesítménye
Nyomószilárdság:	EN 1015-11	CS I (0,4 - 2,5 MPa) CS II (1,5 - 5,0 MPa) CS III (3,5 - 7,5 MPa) CS IV (≥ 6 MPa)	**CS II kategória**
Tapadószilárdság az aljzathoz:	EN 1015-12	bejelentett érték és hibaminta (FP)	**≥ 0,3 MPa hibaminta (FP) = B**
Kapilláris felszívás:	EN 1015-18	W_C 0 nincs meghatározva W_C 1 ≤ 0,40 kg/(m²·min^{0,5}) W_C 2 ≤ 0,20 kg/(m²·min^{0,5})	**W_C 0 kategória**
Vízpára áteresztési együttható (μ):	EN 1015-19	bejelentett érték	**μ ≤ 12**
Hővezetés ($\lambda_{10,dry}$):	EN 1745	táblázatos érték	**0,53 W/m·K (P = 50%)**
Tűzzel szembeni reakció:	EN 13501-1	Euroclass	**A1**

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

A TECHNIKAI ADATOK táblázatban megadott értékeket (tipikus értékek) az ott hivatkozott műszaki szabványokban meghatározott vizsgálati módszerek és kikeményedési ciklusok szerint kaptuk. Ezért kérjük, vegye figyelembe, hogy a táblázatban megadottaktól eltérő vizsgálati eljárások vagy módszerek alkalmazása eltérő értékekhez vezethet, és hogy ilyen esetekben vállalatunk minden felelősségét kizárjuk.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS") másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentum letölthető a www.mapei.hu weboldalunkról.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

Mapei Kft.

2040 Budaörs, Sport utca 2.

+36-23-501670 www.mapei.hu mapei@mapei.hu

644-9-2026-H

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő