MAPE-ANTIQUE RASANTE GROSSO

Mész alapú, cementmentes simítóhabarcs felületképzéshez és szárítóvakolatokra





TELJES MÉRTÉKBEN CO_2e 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 kompenzáltuk. A kibocsátás-számításokkal és a kompenzációs projektekkel kapcsolatos további részletekért látogasson el a mapei.com weboldalra.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK

- Durva szemcsés texturált simítás
- Magas lélegző képesség
- Természetes hidraulikus mész bázisú, cementmentes
- Bármilyen típusú falazaton alkalmazható
- Történelmi és környezettudatos épületekhez
- Szárító, páraáteresztő és szerkezeti vakolatok felületképzéséhez

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Texturált felületű simító és kiegyenlítő réteg makropórusos szárítóvakolatokra a kapillárisan felszivárgó nedvességtől károsodott régi épületek falazatainak felújításához, beleértve a történelmi és műemléki jellegű épületeket is.

Texturált felületű simító és kiegyenlítő réteg páraáteresztő és „szerkezeti” alapvakolatokon.

Texturált felületű simító és kiegyenlítő réteg a légköri hatásoktól, a környezeti körülmények vagy az öregedés miatt károsodott mészbázisú vakolatokra.

Jellemző alkalmazások

- Texturált felületképzés durva felületű beltéri/kültéri makropórusos szárítóvakolatra.
- Akár történelmi vagy műemlékvédelmi épületek kő, tégla, tufa és vegyes falazataira készült új szárítóvakolatának vagy régi mész bázisú vakolatának durva szemcsés felületképzése.

- Páraáteresztő és „szerkezeti” mész bázisú vakolatok durva szemcsés felületképzése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mape-Antique Rasante Grosso** egy cementmentes, előkevert, texturált simító- és kiegyenlítő habarcs por formájában, amely kizárólag újrahasznosított anyagokból, válogatott mészhomokból és speciális adalékanyagokból készül, és a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kidolgozott receptúra szerint rendkívül alacsony illékony szerves vegyületek-kibocsátással rendelkezik (EMICODE EC1 Plus).

A termék GP minősítésű az MSZ EN 998-1 szabvány szerint: „*Általános célú habarcsok beltéri/kültéri vakoláshoz*”, CS II kategória.

Egy megfelelő, tiszta edényben vízzel keverve a **Mape-Antique Rasante Grosso** páraáteresztő, plasztikus állagú és texturált felületű simító és kiegyenlítő habarcsot alkot, amelyet könnyű felhordani sima fém simítóval függőleges felületre és a mennyezetre is.

A **Mape-Antique Rasante Grosso**-ból készült habarcs tulajdonságai, mint pl. a nyomószilárdság, rugalmassági modulusz és páraáteresztés nagyon hasonlóak a régi épületek építésénél eredetileg mész, mész-Puccolán vagy hidraulikus mész felhasználásával készült simítóhabarcsokéhoz.

A **Mape-Antique Rasante Grosso** friss és megszilárdult habarcsra vonatkozó jellemző értékek a Műszaki adatok táblázatban vannak feltüntetve (Alkalmazási adatok és Végső teljesítményadatok bekezdés).

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Nagymértékű kapillárisan felszivárgó nedvességnek és oldható sók magas koncentrációjának kitett szerkezeteknél előnyösebb a **Silexcolor** vagy **Silancolor** termékvonal valamely tagját választani alternatívaként a **Mape-Antique Rasante Grosso** helyett.
- Várja meg, amíg a vakolat teljesen érlelt lesz, mielőtt a **Mape-Antique Rasante Grosso**-t bedolgozza.
- A **Mape-Antique Rasante Grosso**-t rétegenként legfeljebb 3 mm vastagságban dolgozza be.
- Ne használja a **Mape-Antique Rasante Grosso**-t szerkezetek megszilárdító injektálására (használjon **Mape-Antique I**-t, **Mape-Antique I-15**-öt, vagy **Mape-Antique F21**-et).
- Ne használja a **Mape-Antique Rasante Grosso**-t vakoláshoz.
- Soha ne adjon a **Mape-Antique Rasante Grosso**-hoz adalékszereket, cementet vagy más kötőanyagot (mész és gipsz).
- Ne hordjon fel olyan vékonybevonatot vagy festéket, amely nagy hatással van a **Mape-Antique Rasante Grosso** páraáteresztő képességére, és megakadályozza a nedvesség elpárolgását a falazatból. Használja a **Silexcolor** vagy **Silancolor** termékcsaládot, mész bázisú festéket, vagy vízlepergető termékeket, mint pl. **Antipluviol S** vagy **Antipluviol W**.
- Ne hordja fel a **Mape-Antique Rasante Grosso**-t +5°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK A BEDOLGOZÁSHOZ	
Keverék összetétele:	100 kg **Mape-Antique Rasante Grosso** 22-24 kg víz
Maximális bedolgozható vastagság rétegenként:	2 mm
Javasolt bedolgozási hőmérséklettartomány:	környezeti és aljzat hőmérséklet +5°C-tól +35°C-ig
Keverék fazékideje:	kb. 1 óra (+20°C-on)

Aljzatelőkészítés

A simítandó és kiegyenlítendő felület legyen tiszta, szilárd, portól és málló részektől mentes. Javasoljuk, hogy az új vakolatok felületét vakolatgyaluval simítsa át a felület egyenetlenségeinek eltávolítására, a simítóhabarcs tapadásának megkönnyítésére, és a légbuborékok képződésének megelőzésére. A simító és kiegyenlítő habarcs felhordása előtt mindig nedvesítse meg az aljzatot.

A termék elkészítése

A **Mape-Antique Rasante Grosso**-t egy megfelelő, tiszta edényben készítse el alacsony fordulatszámú keverőgépbe fogott keverőszárral. A termék kézi bekeverése nem javasolt. Miután a szükséges minimális tiszta vizet beleöntötte a keverőedénybe (5,5 liter minden 25 kg-os zsák **Mape-Antique Rasante Grosso**-hoz), lassan adja hozzá a por habarcsot folyamatos keverés közben. Keverje kb. 3 percig és ellenőrizze, hogy a termék jól elkeveredett, egyenletes, csomómentes és nem tapadt fel anyag a keverőedény falára. Adjon hozzá további mennyiségű vizet, ha szükséges, legfeljebb összesen 6 liter/zsák mennyiségig, beleértve a kezdeti keverési vízmennyiséget is.

Ezután keverje át a **Mape-Antique Rasante Grosso**-t újra további 2-3 percig a keverő hatékonyságától függően, hogy egységes, plasztikus keveréket kapjon.

A laboratóriumi vizsgálatokhoz szükséges minták elkészítéséhez használt habarcs előállítására vonatkozó utasításokat a „MŰSZAKI ADATOK” táblázat tartalmazza.

A termék bedolgozása

Terítse el az első, egyenletes réteg **Mape-Antique Rasante Grosso**-t legfeljebb 3 mm vastagságban sima, fém simítóval. Kismértékben nyomja le a simítót a habarcs tapadásának elősegítésére és a vakolatban levő légbuborékok eltávolításához. Hordjon fel további rétegeket a termékből ahogy az előző réteg simítóhabarcs kötni kezdett. Ha a **Mape-Antique Rasante Grosso**-t régi mész vagy cementbázisú vakolat simítására használja, javasoljuk, hogy a terméket két rétegben hordja fel **Mapenet 150** lúgálló, 4 x 4,5 mm-es lyukméretű üvegszövet háló beágyazásával az ETAG 004 előírás szerint. A **Mape-Antique Rasante Grosso** felületképzése a kötés megkezdése előtt kissé megnedvesített szivacs simítót használva, körkörösen mozgatva kialakítható. Meleg és/vagy különösen szeles időjárás esetén tegyen különleges intézkedéseket a habarcs érleléséhez.

Habár a **Mape-Antique Rasante Grosso** bármely típusú mész-bázisú vakolatra felhordható, beleértve a makropórusos szárítóvakolatokat is, finom textúrájú felülete kismértékben lecsökkenti a vakolat páraáteresztő képességét. Nagymértékű kapillárisan felszivárgó nedvességnek és oldható sóknak kitett falazatoknál előnyösebb ezért a szilikát bázisú **Silexcolor Tonachino** vagy sziloxán bázisú **Silancolor Tonachino** színezett bevonati termékek használata vékony rétegben, miután a megfelelő alapozót felhordta a felületre (**Silexcolor Primer** vagy **Silancolor Primer**).

FELÜLETKÉPZÉS

A **Mape-Antique Rasante Grosso** felülete csak akkor festhető át vagy vonható be más felületképző termékkel, ha a simítóhabarcs felülete már tökéletesen érlelt. Fesse át a felületet **Silexcolor Pittura**-val vagy **Silancolor Pittura**-val, miután a terméknek megfelelő alapozót felhordta.

Az esőnek különösen kitett szerkezeteknél, ha a vakolat nem igényel bevonatot, a felület megvédhető átlátszó vízlepergető termékkel, mint pl. az **Antipluviol S** sziloxán gyanta oldószeres impregnáló vagy az **Antipluviol W** sziloxán gyanta vizes diszperziós impregnáló.

TISZTÍTÁS

A habarcs megkötése előtt a szerszámok vízzel tisztíthatók le. Megkötött állapotban csak mechanikus úton, nehezen távolítható el.

KISZERELÉS

25 kg-os zsákok.

SZÍN

Világosbarna.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 1,4 kg/m² (minden mm rétegvastagsághoz).

ELTARTHATÓ

Száraz, fedett helyen eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatók, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Habarcs típusa (MSZ EN 998-1):	GP - Általános célú habarcs beltéri/kültéri vakoláshoz
Állag:	por
Szín:	világosbarna
Adalékok legnagyobb átmérője:	0,7 mm
EMICODE:	EC1 Plus– nagyon alacsony kibocsátású

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK A TERMÉK ELKÉSZÍTÉSÉHEZ	
Keverési arány:	100 tömegrész **Mape-Antique Rasante Grosso**-hoz 23 rész víz
Keverék összetétele:	a terméket az MSZ 1015-2 szabványnak megfelelően keverje

FRISS KEVERÉK JELLEMZŐI (+20 °C és 50% R.H.)	
Keverék állaga:	állékony - simítható
Keverék sűrűsége:	1700 kg/m³

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

A vizsgálati módszerekben meghatározott érlelési idők szerint

Teljesítmény jellemzők	Vizsgálati módszer	MSZ EN 998-1, GP – CS II szerinti követelmények	Termék teljesítménye
Nyomószilárdság:	MSZ EN 1015-11	CS I (0,4–2,5) CS II (1,5–5,0) CS III (3,5–7,5) CS IV (≥ 6)	**CS II kategória**
Tapadószilárdság az aljzathoz:	MSZ EN 1015-12	deklarált érték és tönkremenetel módja (FP)	**≥ 0,5 MPa tönkremenetel módja (FP) = B**
Kapilláris vízfelszívás ($kg/m^2 \cdot h^{0,5}$):	MSZ EN 1015-18	W_C 0 nem meghatározott W_C 1 ≤ 0.40 $kg/(m^2 \cdot min^{0,5})$ W_C 2 ≤ 0.20 $kg/(m^2 \cdot min^{0,5})$	**W_C 2 kategória**
Vízpára áteresztési együttható (μ):	MSZ EN 1015-19	deklarált érték	**μ ≤ 15**
Hővezető képesség ($\lambda_{10,száraz}$) (W/m·K):	MSZ EN 1745	táblázatos érték	**0,49 W/m·K (P = 50%)**
Tűzállóság:	MSZ EN 13501-1	Euroclass	**A2 – s1, d0**

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

640-9-2026 (H)

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