



Mape-Antique NHL Eco Rasante Grosso



**Durva szemcsés,
páraáteresztő, tiszta
természetes hidraulikus mész
alapú simító és kiegyenlítő
habarcs vakolatok texturált
felületképzésére**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Texturált felületű simító és kiegyenlítő réteg makropórusos szárítóvakolatokra a kapillárisan felszívógó 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, téglá, 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 NHL Eco Rasante Grosso** a Mapei kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, cementmentes, előkevert nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1 Plus) simító és kiegyenlítő szárazhabarcs, amely tiszta természetes hidraulikus mészből (NHL 3,5 és NHL 5), finom természetes homokból és speciális adalékszerekből áll. 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 NHL Eco Rasante Grosso** páraáteresztő, pasztikus állagú és texturált felületű simító és kiegyenlítő habarcsot alkot, amelyet könnyű felhordani sima fém simítóval függőleges felületre és a mennyezetre is.

A **Mape-Antique NHL Eco 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 NHL Eco 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 felszívógó nedvességnek és oldható sók magas koncentrációjának kitett szerkezeteknél előnyösebb a **Silexcolor** vagy **Silancolor** termékvonalon valamely tagját választani alternatívaként a **Mape-Antique NHL Eco Rasante Grosso** helyett.
- Várja meg, amíg a vakolat teljesen érlelt lesz, mielőtt a **Mape-Antique NHL Eco Rasante Grosso**-t bedolgozza.
- A **Mape-Antique NHL Eco Rasante Grosso**-t

rétegenként legfeljebb 3 mm vastagságban dolgozza be.

- Ne használja a **Mape-Antique NHL Eco 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 NHL Eco Rasante Grosso**-t vakoláshoz.
- Soha ne adjon a **Mape-Antique NHL Eco 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 NHL Eco 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 NHL Eco Rasante Grosso**-t +5°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A simítandó és kiegyenlítendő felület legyen tiszta, szilárd, portól és málló részekről mentes. Javasoljuk, hogy az új vakolatok felületét vakolatgyaluuval 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 NHL Eco Rasante Grosso**-t egy megfelelő, tiszta edényben készítse el alacsony fordulatszámu 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 NHL Eco 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 NHL Eco Rasante Grosso**-t újra további 2-3 percig a keverő hatékonyságától függően, hogy egységes, plasztikus keveréket kapjon.

A termék bedolgozása

Terítse el az első, egyenletes réteg **Mape-Antique NHL Eco 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 NHL Eco 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 NHL Eco Rasante Grosso** felületképzése a kötés megkezdése előtt kissé megnedvesített szivacs simítót használva, körkörös mozgattva kialakítható. Meleg és/vagy különösen szeles időjárás esetén tegyen különleges intézkedéseket a habarcs érleléséhez.

Habár a Mape-Antique NHL Eco

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**).

FELÜLETKÉPZŐ BEVONAT

A **Mape-Antique NHL Eco Rasante Grosso** felülete csak akkor festhető át vagy vonható be más felületképző termékkel, ha a simító-habarcs 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.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Habarcstípusa (MSZ EN 998-1):	GP - Általános célú habarcstípus beltéri/kültéri vakoláshoz
Állag:	por
Szín:	világosbarna
Kötőanyag típusa (MSZ EN 459-1):	NHL 3,5 és NHL 5
Adalékok legnagyobb átmérője (MSZ EN 1015-1) (µm):	700
Halmazsűrűség (kg/m³):	1300
EMICODE:	EC1 Plus- nagyon alacsony kibocsátású

ALKALMAZÁSI ADATOK (+20°C, 50% relatív páratartalom)

Keverési arány:	100 rész Mape-Antique NHL Eco Rasante Grosso -hoz 22-24 rész víz (minden 25 kg-os zsákhoz 5,5-6 liter víz)
Keverék állaga:	plasztikus
Friss habarcstípus halmazsűrűsége (MSZ EN 1015-6) (kg/m³):	1700
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Friss habarcstípus bedolgozhatósági ideje (MSZ EN 1015-9):	kb. 60 perc
Maximális vastagság rétegenként (mm):	3

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (23% keverővíz)

Teljesítmény jellemzők	Vizsgálati módszer	MSZ EN 998-1 szerinti követelmények	Termék teljesítménye
Nyomószilárdság 28 nap után (N/mm²):	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 (N/mm²):	MSZ EN 1015-12	deklarált érték és tönkremenetel módja (FP)	≥ 0,5 tönkremenetel módja (FP) = B
Kapilláris vízfelszívás (kg/m²·h ^{0,5}):	MSZ EN 1015-18	W0-tól (nem meghatározott) W2 kategóriáig (≤ 0,2)	W2 kategória
Vízpára áteresztési együttható (µ):	MSZ EN 1015-19	deklarált érték	≤ 12
Hővezető képesség (λ _{10, száraz}) (W/m·K):	MSZ EN 1745	táblázati érték	0,45 (P = 50%)
Tűzállóság:	MSZ EN 13501-1	Euroclass	E osztály

**Mape-Antique NHL
Eco Rasante Grosso**



AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

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

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT
TERMÉK.

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.

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 dokumentumok letölthetők a www.mapei.hu honlapon. A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

**A termékre vonatkozó
referenciák kérésre
rendelkezésre állnak, illetve
a www.mapei.hu weboldalon
hozzáférhetők.**



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK