



Mape-Antique FC Grosso



**Mész és
Eco-puccolán bázisú,
sóálló, páraáteresztő,
nagyszemcsés
simítóhabarcs vakolatok
durva felületképzésére**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Nagyszemcsés, makropórusos szárító simítóhabarcs akár történelmi és műemlékvédelmi épületek kapillárisan felszívargó nedvesség és az oldott sók jelenléte miatt károsodott falazatainak javításához.

Nagyszemcsés simítóhabarcs páraáteresztő vagy „szerkezeti” megerősítő alapvakolatokra.

Az atmoszféra hatásaitól, a környezeti körülmények vagy az öregedés miatt károsodott mészbázisú vakolatok nagyszemcsés simítóhabarcsa.

Jellemző alkalmazások

- A kapillárisan felszívargó nedvesség és az oldott sók jelenléte miatt károsodott beltéri vagy kültéri makropórusos szárítóvakolatok durva felületképzése.
- Öbölmenti vagy tenger melletti területen fekvő épületek szárítóvakolatának durva szemcsés felületképzése.
- Akár történelmi vagy a Műemlékvédelmi Hivatal védelme alatt álló műemléki épületek kő, téglá, tufa és vegyes falazatai új szárítóvakolatának vagy régi mész bázisú vakolatának durva szemcsés felületképzése.
- Páraáteresztő vagy szerkezeti megerősítő vakolatok durva szemcsés felületképzése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A Mape-Antique FC Grosso a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű,

mészből, Eco-Puccolánból, természetes homokból és speciális adalékszerekből álló nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1 R) előkevert, nagyszemcsés, cementmentes simítóhabarcs. A termék GP minősítésű az MSZ EN 998-1 szabvány szerint: „Általános célú habarcsok beltéri/kültéri vakoláshoz”, CS IV kategória.

Egy megfelelő, tiszta edényben vízzel keverve a Mape-Antique FC Grosso sóálló, nagyszemcsés, páraáteresztő, pasztikus állagú simítóhabarcsot alkot, amelyet sima fém simítóval könnyű felhordani függőleges felületre és a mennyezetre is.

A Mape-Antique FC 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.

Habár a Mape-Antique FC Grosso hasonló ezekhez a habarcs típusokhoz, a termék ellenáll a különféle kémiai-fizikai agresszív jelenségeknek, mint pl. az oldott sók jelenléte, fagyási-olvadási ciklusok, az esővíz kioldó hatása, alkáli adalékanyag reakciók és a pasztikus zsugorodásból származó repedések.

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

Mape-Antique FC Grosso



Mape-Antique FC Grosso bedolgozása



Mape-Antique FC Grosso bedolgozása



Mape-Antique FC Grosso felületképzése szivacsimitóval

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A Mape-Antique FC Grosso-t rétegenként maximum 3 mm vastagságban dolgozza be. Ne használja a Mape-Antique FC Grosso-t zsaluzatba öntéshez (használjon megfelelő szemcseméretű adalékanyaggal kevert Mape-Antique LC-t).
- Ne használja a Mape-Antique FC Grosso-t szerkezetek megszilárdító injektálására (használjon Mape-Antique I-t vagy Mape-Antique F21-et).
- Ne használja a Mape-Antique FC Grosso-t vakoláshoz.
- Soha ne adjon a Mape-Antique FC Grosso-hoz adalékszereket, cementet vagy más kötőanyagot (mész és gipsz).
- Ne hordjon fel olyan vékonybevonatot vagy festéket, amely nagy hatással van a Mape-Antique FC Grosso páraáteresztő képességére, ezért megakadályozza a nedvesség elpárolgását a falazatból. Használja a Silexcolor vagy Silancolor termékcsaládot, mész bázisú festéket és vízlepergető termékeket, mint pl. Antipluviol S vagy Antipluviol W.
- Ne hordja fel a Mape-Antique FC Grosso-t +5°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

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

A termék elkészítése

A Mape-Antique FC 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 (4,5 liter minden 25 kg-os zsák Mape-Antique FC 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 5,0 liter / zsák mennyiségig, beleértve a kezdeti keverési vízmennyiséget is.

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

A termék bedolgozása

Terítse el az első, egyenletes réteg Mape-Antique FC 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.

A Mape-Antique FC Grosso felületképzése a kötés megkezdése előtt kissé megnedvesített szivacs simítót használva, körkörös mozgattva kialakítható. Meleg és/vagy szeles időjárás esetén tegyen különleges intézkedéseket a habarcs érleléséhez.

FELÜLETKÉPZŐ BEVONAT

A Mape-Antique FC 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 Silancolor Primer vagy Silancolor Primer 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

Fehér.

ANYAGSZÜKSÉGLET

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

ELTARTHATÓ

Fedett, száraz helyen eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A Mape-Antique FC Grosso speciális hidraulikus kötőanyagot tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvvel érintkezésbe lépve maró hatású és szemkárosodást okoz. Javasolt védőkesztyű és szemüveg viselése, és a vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedések megtétele.

Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Habarcstípusa (MSZ EN 998-1):	GP - "Általános célú habarcst beltéri/kültéri vakoláshoz"
Állag:	por
Szín:	fehér
Adalékok legnagyobb átmérője (MSZ EN 1015-1) (µm):	600
Ömlesztett sűrűség (kg/m ³):	1300
EMICODE:	EC1 R – nagyon alacsony kibocsátású

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

Keverési arány:	100 rész Mape-Antique FC Grosso -hez 18-20 rész víz (minden 25 kg-os zsákhoz 4,5 - 5 liter víz)
Keverék megjelenése:	plasztikus
Friss habarcst ömlesztett sűrűsége (MSZ EN 1015-6) (kg/m ³):	1.700
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Friss habarcst bedolgozhatósági ideje (MSZ EN 1015-9):	kb. 60 perc
Bedolgozható vastagság (mm):	3

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (19% keverővíz)

Teljesítmény jellemzők	Teszt módszer	MSZ EN 998-1 szerinti követelmények	Termék teljesítménye
Nyomószilárdság 28 nap után (N/mm ²):	MSZ EN 1015-11	CS I (0,4-től 2,5-ig)	6 (CS IV kategória)
		CS II (1,5-től 5,0-ig)	
		CS III (3,5-től 7,5-ig)	
		CS IV (≥ 6)	
Tapadósilárdság az aljzathoz (N/mm ²):	MSZ EN 1015-12	meghatározott érték és tönkremenetel módja (FP)	≥ 0,5 tönkremenetel módja (FP) = B
Kapilláris vízfelszívás [kg/(m ² ·min ^{0,5}):	MSZ EN 1015-18	W 0-tól W 2 kategória	W2 kategória
Vízpára áteresztési együttható (µ):	MSZ EN 1015-19	meghatározott érték	≤ 15
Hővezető képesség (λ _{10, száraz}) (W/m·K):	MSZ EN 1745	táblázati érték	0,45
Tűzállóság:	MSZ EN 13501-1	gyártó által meghatározott érték	E osztály
Szulfátállóság:	Anstett teszt	nem szükséges	magas
Sókivirágzás: (Félig vízbe merítve):	/	nem szükséges	hiányzik



Mape-Antique FC Grosso felületképzése szivaccsal

Mape-Antique FC Grosso



FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon



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 Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk
A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

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



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET