

MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO

Természetes hidraulikus mészből és Eco-Puccolán bázisú sóálló falazó-habarcs „természetes megjelenésű” falazatok építéséhez és hézagolásához



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Páraáteresztő falazóhabarcs és hézagoló beltéri és kültéri kő, téglá, tufa és vegyes teherhordó és vázkitöltő falazatokhoz, beleértve a történelmi vagy művészeti jelentőségű falakat is. Új teherhordó és vázkitöltő falazatokhoz és régi falak újjáépítéséhez.

Jellemző alkalmazások

- Új falak építése és régi falak felújítása, beleértve az állagmegóvás vagy a Műemlékvédelmi Hivatal védelme alatt álló történelmi, vagy művészeti jelentőségűeket is.
- Természetes felületű kő, téglá és tufa falak hézagolása.
- Falazás és betonacélokkal vagy kompozitokkal (pl. **Maperod**) „erősített” kapcsolatok létrehozása.
- Homlokzati falak építése garantált teljesítményű habarcs használatával.
- Üreges és egyenetlen felületű homlokzati falak vakolása és felújítása.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mape-Antique Allettamento** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, előkevert, cementmentes, természetes hidraulikus mészből és Eco-Puccolánból, természetes homokból, különleges adalékszerekből és mikroszálakból álló por formátumú falazó szárazhabarcs.

A termék az MSZ EN 998-2 szabvány: „Garantált teljesítményű, általános célú falazóhabarcs kültéri használatra szerkezeti követelményű kültéri elemekhez” szerint G osztályú, M 5 osztályú > 5 N/mm² nyomó-szilárdsággal. Betonkeverőben a megfelelő mennyiségű vízzel keverve a **Mape-Antique Allettamento** sóálló, pasztikus-állékony konzisztenciájú és jól simítható falazóhabarccsá válik. Különleges összetétele miatt a **Mape-Antique Allettamento** rendkívül kismértékű hidraulikus zsugorodású, amely nagymértékben csökkenti a repedés kialakulásának veszélyét a habarcsban. Jól ellenáll a kémiai-fizikai agresszív jelenségeknek, mint pl. oldott sóknak, fagyási-olvadási ciklusoknak, az esővíz kimosó hatásának és az alkáli-adalékanyag reakcióknak.

A **Mape-Antique Allettamento** friss és megszilárdult állapotaira vonatkozó jellemzőit a Műszaki Adatok táblázat tartalmazza (lásd Alkalmazási Adatok és Végző Teljesítményadatok táblázatrészt).

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Mape-Antique Allettamento**-t legalább 5 mm vastagságban dolgozza be.
- Ne használja a **Mape-Antique Allettamento**-t zsaluzatba öntésre (használjon helyette megfelelő szemcseméretű adalékanyaggal bekevert **Mape-Antique LC**-t).
- Ne használja a **Mape-Antique Allettamento**-t injektálásos megerősítő habarcs készítésére (használjon helyette **Mape-Antique I**-t vagy **Mape-Antique F21**-et).
- Ne használja a **Mape-Antique Allettamento**-t „erősített” vakolatokhoz (használjon helyette **Mape-Antique Strutturale NHL**-t).

- Ne adjon a **Mape-Antique Allettamento**-hoz adalékszert, cementet vagy más (mész, vagy gipsz) kötőanyagot.
- Ne hordjon fel olyan terméket a **Mape-Antique Allettamento** felületére, amely jelentősen akadályozza a páraáteresztő képességét. Alkalmazzon vízlepergető felületkezelést, mint pl. **Antipluviol S** vagy **Antipluviol W**.
- Ne használja a **Mape-Antique Allettamento**-t +5°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Távolítsa el kézzel vagy géppel a laza vagy málló részeket, port, penészt vagy más anyagot, amely a **Mape-Antique Allettamento** tapadását akadályozhatja, amíg tiszta, szilárd és tömör aljzatot nem kap. Távolítsa el a gyenge falazóhabarcs részeket a falazóelemek közül; ezután tisztítsa meg a falat alacsony nyomású vízszugárral a felületi kivirágzások és sók eltávolítására. Ha szükséges, többször ismételje meg ezt a műveletet.

Ha gyenge aljzatokat szükséges megszilárdítani, hordjon fel több réteg **Consolidante 8020**-at vagy **Primer 3296**-ot (a termékismertetőjük szerint).

A **Mape-Antique Allettamento** bedolgozása előtt az aljzatot töltsen vízzel annak megelőzésére, hogy a habarcsból vízet szívjon fel és befolyásolja a habarcs végső teljesítmény jellemzőit. A felesleges vizet hagyja elpárologni, így az aljzat vízzel telített, de a felület száraz lesz. Sűrített levegővel a folyamat felgyorsítható.

Ha az aljzatot nem lehet vízzel telíteni, javasoljuk, hogy legalább nedvesítse meg a **Mape-Antique Allettamento** megfelelő tapadásának elősegítéséhez.

A termék előkészítése

A **Mape-Antique Allettamento**-t betonkeverőben keverje be. A termék kis mennyiségben keverőszárral felszerelt elektromos keverőgéppel is bekeverhető. A termék kézzel történő bekeverése nem javasolt.

Miután a szükséges minimális mennyiségű tiszta vizet beleöntötte a keverőbe (4,5 liter minden 25 kg **Mape-Antique Allettamento**-hoz) lassan adagolja a por habarcsot folyamatos keverés közben. Keverje kb. 3 percig és ellenőrizze, hogy a keverék jól elkeveredett, egyenletes és csomómentes, valamint nincs a keverő oldalára és aljára anyag feltapadva.

Ha szükséges, adja hozzá a további vízmennyiséget, zsákonként legfeljebb összesen 5 liter mennyiségű vizet, beleértve a keverés kezdetekor hozzáadott mennyiséget is.

Ez után keverje át újra a **Mape-Antique Allettamento**-t további 2-3 percig, hogy egyenletes, pasztikus és állékony habarcsot kapjon.

A termék bedolgozása

A **Mape-Antique Allettamento**-t simítóval kell bedolgozni. Ha a habarcsot „természetes megjelenésű” falazat hézagolására használja, a habarcsot a falazóelemek közé kis nyomással vigye fel a megfelelő tapadás elősegítésére. A felesleges habarcsot azonnal távolítsa el a falazóelemekről is. Ha szükséges, tisztítsa meg a fugákat nedves szivaccsal vagy ecsettel. A „természetes megjelenésű” falazathoz készítsen „ágyazatot” és fektesse bele a falazóelemeket jól lenyomva azokat, és győződjön meg arról, hogy megfelelő az elhelyezkedésük. Távolítsa el a felesleges habarcsot simítóval.

Bár a **Mape-Antique Allettamento** tartalmaz olyan összetevőket, amik megakadályozzák a pasztikus zsugorodás miatt kialakuló repedésképződést, tartsa be azt az általános szabályt, hogy a terméket olyankor dolgozza be, amikor a falfelületet nem éri közvetlen napsugárzás és/vagy szél. Ilyenkor, például meleg és/vagy különösen szeles időben, különös gonddal érlelje a habarcsot, főleg az első 36-48 órában. Permetezzen vizet a felületre vagy terítsen rá más rendszereket elkerülve a bekeveréskor beadagolt víz túl gyors elpárolgását.



A felesleges habarcs eltávolítása



Fugahézagok tisztítása merev szőrű ecsettel



Fugahézagok felületképzése



Kőfalazat hézagainak pontszerű javítása



Felületképzés merev szőrű ecsettel



Felületképzés szivaccsal

BEFEJEZŐ FELÜLETKÉPZÉS

Ha páraáteresztő vízlepergető felületkezelést hord fel különösen esőnek kitett szerkezetekre, várja meg a habarcs teljes megkötését és hordjon fel **Antipluviol S** oldószeres sziloxángyanta impregnálószert, vagy **Antipluviol W** vizes diszperziós sziloxángyanta impregnálószert.

TISZTÍTÁS

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

KISZERELÉS

25 kg-os zsákok.

SZÍN

A **Mape-Antique Allettamento** 7-féle színben kapható.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 16,5 kg/m² (minden cm rétegvastagsághoz).

ELTARTHATÓ

Fedett, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mape-Antique Allettamento** különleges hidraulikus kötőanyagokat tartalmaz, amelyek izzadsággal vagy más testnedvvel érintkezve maró hatásúak és szemkárosodást okozhatnak. A termék bedolgozása közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket. Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, mossa ki azonnal bő, tiszta vízzel és forduljon orvoshoz. További és teljes körű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes biztonsági adatlapon találhat. SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Habarcsstípus (MSZ EN 998-2):

G - Garantált tulajdonságú falazóhabarcs kültéri használatra szerkezeti követelményű kültéri elemekhez

Állag:	por	
Szín:	7 különböző színben elérhető	
Hidraulikus kötőanyag típusa (MSZ EN 459-1):	NHL 3,5 és NHL 5	
Adalékok legnagyobb átmérője (MSZ EN 1015-1) (mm):	1,5	
Halmazsűrűség (kg/m ³):	1.500	
Klorid ion-tartalom: (MSZ EN 1015-17 szerint) (%):	MSZ EN 998-2 szerint	A termék tartalma
	< 0,1	< 0,05

ALKALMAZÁSI ADATOK (+20°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	100 tömegrész Mape-Antique Allettamento -hoz 18-20 tömegrész víz (25 kg-os zsákonként 4,5-5 liter víz)
Keverék állaga:	állékony (tixotróp)
A friss habarcs állaga (MSZ EN 1015-3) (mm):	175
A friss habarcs sűrűsége (MSZ EN 1015-6) (kg/m ³):	1.950
A friss habarcs levegőtartalma (MSZ EN 1015-7) (%):	6
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
A friss habarcs bedolgozási ideje (MSZ EN 1015-9):	kb. 60 perc
Legkisebb bedolgozható rétegvastagság (mm):	5
Legnagyobb bedolgozható rétegvastagság (mm):	30

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (keverővíz 19%)

Teljesítményjellemzők	Vizsgálati módszer	Az MSZ EN 998-2 szerinti követelmények	A termék teljesítménye
Nyomószilárdság 28 napos korban (N/mm ²):	EN 1015-11	M 1 osztálytól (> 1 N/mm ²) M d osztályig (> 25 N/mm ²)	M 5 osztály
Tapadószilárdság aljzatra (N/mm ²):	EN 1015-12	nincs követelmény	≥ 0,5 Töréskép (FP) = B
Kezdeti nyírószilárdság (N/mm ²):	EN 998-2 C függelék	táblázatos érték	0,15
Kapilláris-vízfelvétel [kg/(m ² ·min ^{0.5})]:	EN 1015-18	deklarált érték	< 0,3
Páraáteresztő képesség (μ):	EN 1015-19	táblázatos érték	15/35
Hővezetési tényező (λ _{10,szár}) (W/m·K):	EN 1745	táblázatos érték	0,77
Tűzvédelmi osztályozás:	EN 13501-1	a gyártó által megadott érték	A1 osztály
Szulfátállóság (%):	ASTM C 1012 mod.	nem szükséges	< 0,02

Só kivirágzás (félíg vízbe merítés után):	/	nem szükséges	nincs jelen
---	---	---------------	-------------

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 letölthető 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.

614-8-2019-II (H)

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

