

Mape-Antique Rinzafo

Világos színű, só-álló, cementmentes, előkevert, tapadásfokozó habarcs, első réteggént kő, téglá és tufa szerkezetekre feldolgozva a Mape-Antique MC, Mape-Antique CC és Mape-Antique LC szárítóvakolatok alá

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mape-Antique Rinzafo** különösen ajánlott magas klorid-koncentráció következtében károsodott régi kő, téglá és tufa falazatú épületek helyreállításakor első réteggént történő használatra.

Jellemző alkalmazások

A **Mape-Antique Rinzafo**-t a következő esetekben kell a falazatra első réteggént feldolgozni:

- Szárítóvakolatként erős nedvesség-felszívárgásnak kitett falazatokra.
- Szárítóvakolatként vízparti vagy tengerparti épületszerkezetekre.
- Tufa falazatok vakolataként.
- Szárítóvakolatként kőre (különösen: porózus kőre vagy mészkőre) és/vagy téglára (falakra, pillérekre, boltívekre), beleértve a rosszul kiégetett téglából készületeket is, olyan helyeken, ahol sókivirágzás van jelen.
- Kloridok által károsított szerkezetek szárítóvakolataként.
- Tapadásfokozó réteggént nehezen vakolható felületekre (pl. kőfalazat).

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mape-Antique Rinzafo** a Mapei Kutató- és Fejlesztő Laboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, cement-mentes, puccolán hatású speciális hidraulikus kötőanyagból, természetes homokból, speciális adalékszerekből és szintetikus rostokból álló előkevert szárazhabarcs.

Vízzel betonkeverőben elkeverve a **Mape-Antique Rinzafo** híg habarcsot képez, amely könnyen feldolgozható mind függőleges, mind víz feletti felületekre. Különösen ajánlott a **Mape-Antique MC, Mape-Antique CC és Mape-Antique LC** szárítóhabarcsokon alapuló makro-porózus habarcsok tapadásának és a vízben oldható sókkal szemben mutatott kémiai/fizikai ellenálló-képességének fokozására.

A **Mape-Antique Rinzafo** különleges összetétele megakadályozza, hogy a vízben oldható sók a makro-porózus habarcsokba behatoljanak. A vízben oldható sók, mint a kloridok, higroszkóposága a nem megfelelően szellőző helyiségek vakolataiban helyi nedvesedési jelenségeket okozhatnak.

Bizonyos hőmérséklet és páratartalom mellett e sók jelenléte a vakolt felületeken a vizesedéshez hasonlatos beszivárgó nedvességet okoz.

A **Mape-Antique Rinzafo** mechanikai jellemzői, porozitása és rugalmassági modulusza hasonló a korabeli építkezésekhez használt „antik” oltott mész, puccolán mész és oltott mészhabarcsokéhoz.

A **Mape-Antique Rinzafo** olyan szilárd, hogy a különféle romboló hatású természeti jelenségek által gyakorlatilag elpusztíthatatlan, legyen az ismétlődő fagyásról-olvasás ciklusai, alkáli-adalék vagy legfőképp a falazatban gyakran jelenlévő szulfát sók és kloridok reakciói.

Ezek a jelenségek lassan, de folyamatosan rongálják a korabeli épületeket, mert a korabeli építés során használt anyagok porozitása sérülékennyé teszi őket az agresszív hatású vegyületekkel szemben. Ugyanezek a vegyületek megtámadhatják a helyreállításhoz használatos oltott mész, illetve puccolán mész és oltott mészhabarcsokat is.

Azonban a **Mape-Antique Rinzafo** porozitási tulajdonsága ellenére ellenáll ezeknek a támadásoknak, mivel kémiaileg és fizikailag érzéketlen ezekre az agresszív támadásokra.

JAVASLATOK

- Ne használja a **Mape-Antique Rinzafo**-t felületképző vakoláshoz (ehhez használjon **Mape-Antique MC**-t, **Mape-Antique CC**-t vagy **Mape-Antique LC**-t).
- A kloridokat tartalmazó aljzatokra első réteggént mindig használjon **Mape-Antique Rinzafo**-t kb. 5 mm vastagságban a **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** vagy **Mape-Antique LC** feldolgozása előtt.
- Ne adjon a **Mape-Antique Rinzafo**-hoz adalékot, cementet vagy más kötőanyagot (meszet vagy gipszet).
- Ne dolgozza fel a **Mape-Antique Rinzafo**-t +5°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.
- A **Mape-Antique Rinzafo** feldolgozása előtt az aljzatnak tisztának és vízzel telítettnek kell lennie.
- Mindig használjon **Mape-Antique Rinzafo**-t, ha a falazatot nem lehet megfelelően lemosni (pl. belső, használt terek).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A helyreállítandó szerkezetet a habarcs bekeverése előtt gondosan elő kell készíteni. Teljes mértékben távolítsa el a vakolatot a nedves felület szintje felett 50 cm-ig, illetve legalább a fal vastagságának kétszereséig. A habarcs feldolgozható kézzel vagy géppel, és le kell érnie az alatta lévő falazatig. Ha a régi vakolat eltávolításakor nagy üregek keletkeznének, azokat a meglévőhöz anyagában és kinézetében a lehető legjobban hasonló kövekkel és/vagy téglákkal kell kitölteni. Az összes laza rész (por, zsír, stb.) eltávolítása után mossa le a szerkezetet tiszta vízzel a sókivirágzás eltávolítására, és a falazatban jelenlévő vízben oldható sók miatt. A **Mape-Antique Rinzafo** feldolgozása előtt alaposan nedvesítse meg a szerkezetet beleértve a beillesztendő köveket és téglákat is.

Hagyja elpárologni a felületről a felesleges vizet, hogy a felület száraz, de a szerkezet még vízzel telített legyen. Ennek meggyorsítására használhat sűrített levegőt is.

A termék elkészítése

A habarcsot szokványos betonkeverőben készítse el. Töltse be a minimális mennyiségű tiszta vizet (kb. 5 liter víz a termék minden zsákjához), majd folyamatos keverés közben öntse bele a már bontott zsákok tartalmát. Keverje 3 percig, majd ellenőrizze, hogy a termék jól elkeveredett, és kaparja le a keverő falára tapadt port. Ha szükséges, adjon hozzá még vizet 5,5 liter/zsák mennyiségig, beleszámítva a már korábban betöltött vizet is. A keverő hatékonyságától függően keverje még további 2-3 percig, hogy elérje a feldolgozáshoz ideális állapotot.

Feldolgozás

A **Mape-Antique Rinzafo** a fent javasolt módon vízzel elkeverve könnyen feldolgozható, plasztikus állagú habarccsá válik. Első réteggént, kb. 5 mm vastagságban dolgozza fel a habarcsot a korábban előkészített aljzatra.

Ez az első vékony réteg megkönnyíti a rákerülő **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** vagy **Mape-Antique LC** réteg tapadását, és klorid-záró réteget képez.

A habarcsot feldolgozása után simítóval ne simítsa be.

Mivel a **Mape-Antique Rinzafo** olyan összetevőket is tartalmaz, amelyek megakadályozzák a repedésképződést a plasztikus zsugorodás során, ezért általános szabályként ne érje közvetlen napsütés vagy szél a vakolandó falat, illetve ilyen esetben feldolgozás után vizet kell permetezni a termék felületére.

Hagyja megszáradni a **Mape-Antique Rinzafo**-t a **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** vagy **Mape-Antique LC** habarcs feldolgozása előtt.

A Mape-Antique MC, Mape-Antique CC vagy Mape-Antique LC habarcs feldolgozása
Amikor a **Mape-Antique Rinzafo** megszilárdult, 24 órán belül dolgozza fel rá a **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** vagy **Mape-Antique LC** habarcsot. A vakolat teljes vastagsága ne legyen 2 cm-nél kevesebb. A bekeveréshez és feldolgozáshoz olvassa el az egyes termékek Termékismertetőjét.

Felületképzés

A **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** és **Mape-Antique LC** habarcs felületképzését egyszerűen simítóval végezheti. Azért, hogy a habarcs a pára számára a lehető legjobban átjárható maradjon, javasoljuk, hogy a simítóra ne gyakoroljon nagy nyomást. Finomabb textúrájú felület kialakításához használhat **Mape-Antique FC**-t vagy **Mape-Antique FC/R**-t. Ezek finomszemcsésű felületképző habarcsok, amelyek, ha kismértékben is, de csökkentik a páraáteresztő-képességet. Ezért használatuk kerülendő abban az esetben, ha a szerkezetben nagymértékű felszivárgó nedvesség vagy magas sókoncentráció van jelen. Ilyen esetekben alternatívaként használjon helyettük **Silexcolor Tonachino**-t. A **Silexcolor Tonachino** 34 színben létező szilikátbázisú bevonat. Másként, a vakolat a szintén 34 színben létező **Silexcolor Paint**-tel festhető.

Az eső ráverődésének nagymértékben kitett olyan falfelületek, amelyeknek nem szükséges valamilyen meghatározott színt kapniuk, védhetők **Antipluviol S** átlátszó, vízlepergető és páraáteresztő sziloxángyanta alapú bevonóanyaggal.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 7-8 kg/m² 5 mm-es rétegvastagsághoz.

Tisztítás

A meg nem kötött habarcs a szerszámokról vízzel mosható le. A megkötött habarcsot csak mechanikus eljárásokkal, nagyon nehezen lehet letisztítani.

KISZERELÉS

20 kg-os papírzsákok.

AZ ELKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Speciális hidraulikus kötőanyagokat tartalmaz, ami izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezve azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, és az arra hajlamos személyeknél allergiát okozhat. Irritálja a szemet és a bőrt. Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget. További információkat a biztonsági adatlapon olvashat.

TÁROLÁS

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

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

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 termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)	
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK:	
Állag:	por
Szín:	világos színű
Sűrűség (kg/m ³):	1000-1100
Adalékok legnagyobb átmérője (mm):	2,5
Eltartható:	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen
EK 99/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló. Használat előtt olvassa el "Az elkészítés és feldolgozás során betartandó biztonsági előírások" szakaszt, valamint a csomagoláson és a biztonsági adatlapon olvasható információkat
Vámbesorolás:	3824 50 90
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK HABARCSBAN:	
Keverési arány:	egy 20 kg-os zsákhoz 5 – 5,5 liter víz
Összetétel (kg/m ³):	
- Mape-Antique Rinzafo:	kb. 1490
- víz:	kb. 390
Keverék állaga:	félfolyós
Térfogat (kg/m ³):	1800-1950 (a keveréstől függően)
Szín:	világos színű
Terület (%) (UNI 7044):	100-150
Porozitás (%):	4-8
Vízgőzáteresztési ellenállás (μ):	< 30
Maximális feldolgozási rétegvastagság (mm):	5
Megengedett feldolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +33°C
Keverék bedolgozhatósági ideje (+23°C-on 50% rel. páratart. mellett):	kb. 1 óra
Nyomószilárdság (N/mm ²)	
- 7 nap után:	> 5
- 28 nap után:	> 7
Dinamikus rugalmassági modulusz (N/mm ²)	
- 28 nap után:	< 8000
Kötésidő (+23°C-on)	
- kezdete:	< 6 óra
- vége:	< 12 óra
Szulfát-állóság (%) – 28 napig (+20°C-on 95% páratartalom mellett) érlelt, majd szulfát oldatba (10% Na ₂ SO ₄) merített próbatest (40x40x160 mm) duzzadása 30 nap után	< 0,02
Kivirágzás (félig vízbe merítve):	nincs

**A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI
(Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)**

[emblémák]

MAPEI S.p.A. Olaszország

[emblémák]

MAPEI Franciaország

MAPEI INC - KANADA

RESCON MAPEI AS - NORVÉGIA

[emblémák]

MAPEI KFT - MAGYARORSZÁG

MAPEI FAR EAST Pte Ltd

MAPEI Sro - CSEHORSZÁG