

Kereskedő partner:

HOMLOKZATOK felújítás és karbantartás



MAPEI Kft.
2040-Budaörs, Sport utca 2.
Internet: www.mapei.hu



RAGASZTÓK • FUGÁZÓK • ÉPÍTÉSKÉMIAI TERMÉKEK
www.mapei.hu

Ingtalanvagyonunk megóvása érdekében feltétlenül gondoskodnunk kell épületeink tervszerű és folyamatos karbantartásáról és felújításáról.

Az épülethomlokzatok leggyakoribb, legjelentősebb problémáit a felszivárgó és a szerkezetekbe bejutó nedvesség miatt leváló vakolatok, bevonatdarabok és erkélylemez élek, valamint a megjelenő repedések jelentik. Emellett a beton vagy vakolt felületeket igen gyakran ki kell javítani homlokzatdekorálás előtt.

E gondok megoldására a Mapei teljes termékválasztékot biztosít a felhasználók számára.

Homlokzatok kezelése (karbantartás és felújítás)

FALNEDVESEDÉSEK KIJAVÍTÁSA

A rendszer különösen a hatékony vízszigetelés hiányában az alpból a falakba kapillárisan felszivárgó nedvességből eredő problémák megoldására ajánlott.

JAVASOLT TERMÉKEK:

MAPE-ANTIQUE TERMÉKCSALÁD

A **Mape-Antique** termékcsalád a műemléképületek felújítására is alkalmas szárítóvakolat-rendszer. A következőkből áll:

Mape-Antique Rinzafo cementmentes előkevert "só lekötő" tapadásfokozó habarcs, amelyet a **Mape-Antique MC**, **Mape-Antique CC** vagy **Mape-Antique LC** szárítóvakolatok felhordása előtt kell használni

Mape-Antique MC, világosszürke színű, előkevert szárítóvakolat

Mape-Antique CC, rózsaszín színű, előkevert szárítóvakolat

Mape-Antique LC, a **Mape-Antique MC**-vel megegyező színű és jellemzőjű vakolat érdekében az építéshelyi homokkal elkeverendő, világosszürke színű kötőanyag

POROMAP TERMÉKCSALÁD

Nedves falazatok szárítására szolgáló új, vakológéppel is felhordható szárítóvakolat-rendszer, amely a következőkből áll:

PoroMap Rinzafo szulfátálló kötőanyagokból készült

előkevert habarcs, amelyet a

PoroMap Intonaco vakolat használata előtt kell felhordani.

PoroMap Intonaco, vízben oldható sóknak ellenálló, speciális adalékszereket és könnyű adalékokat tartalmazó előkevert szárítóvakolat.

ÚJDONSÁG

ALKALMAZÁS

Teljesen el kell távolítani a vakolatot a nedves felület szintje felett minimum 50 cm-ig, majd le kell mosni a szerkezetet a sókivirágzás és a vízben oldható sók eltávolítása miatt.

Falszerkezet javítása Mape-Antique-kal:

Keverje össze a **Mape-Antique MC**-t vagy **Mape-Antique CC**-t betonkeverőben, majd egy előzőleg elkészített 5 mm vastag **Mape-Antique Rinzafo** rétegre kézzel hordja fel.

A vakolat teljes vastagsága nem lehet 20 mm-nél kevesebb.

Megkötése után az esővíznek igen ellenálló, ugyanakkor nagymértékben páraáteresztő vakolattá válik.

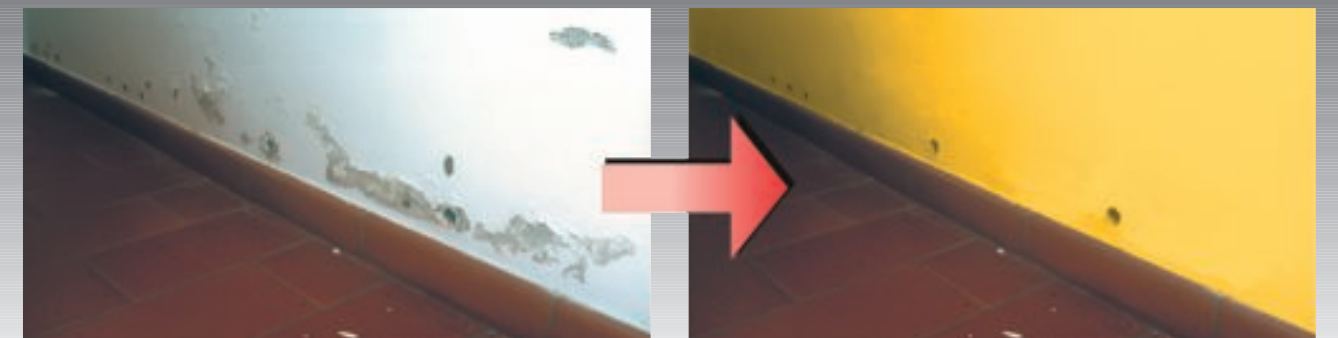
A **Mape-Antique** termékcsaládból készült vakolatok a korabeli mész és puccolán vakolatokhoz hasonló mechanikai tulajdonságokkal, rugalmassági modulusszal és porozitással rendelkeznek, azzal a különbséggel, hogy ez utóbbiak ellenállnak az építőanyagokban lévő illetve a falazatokba felszivárgó nedvesség által szállított sóoldatok támadásainak. A felhordást kézi simítóval kell végezni.

Falszerkezet javítása PoroMap-pal:

Keverje össze a **PoroMap Intonaco**-t betonkeverőben, majd egy előzőleg elkészített 5 mm vastag **PoroMap Rinzafo** rétegre kézzel vagy vakológéppel hordja fel.

A vakolat teljes vastagsága nem lehet 20 mm-nél kevesebb. Alacsony sűrűsége miatt anyagszükséglete 9 - 10,5 kg/m²/rétegvastagság cm közötti. Vízzel bekeverve képlékeny állagú, kézzel vagy vakológéppel falra és mennyezetre is könnyen felhordható habarccsá válik.

Megkötése után a **PoroMap Intonaco** nagymértékben páraáteresztő vakolattá válik, ezért lehetővé teszi a felszivárgó nedvesség elpárolgását.



Felszivárgó nedvesség miatt falnedvesedés kijavítása Mape-Antique-kal

ERKÉLY- HOMLOKFELÜLETEK, GERENDÁK, PILLÉREK ÉS ERESZEK KIJAVÍTÁSA

A rendszer alkalmas a betonacélok korrodálása miatt károsodott betonelemek helyreállítására.

JAVASOLT TERMÉKEK:

Mapefer – kétkomponensű korróziógátló cementkötésű habarcs betonacélokra vagy *(alternatív megoldásként)*

Mapefer 1K – egykomponensű korróziógátló cementkötésű habarcs betonacélok védelmére

Mapegrout T40 – közepes (40 N/mm²) mechanikai szilárdságú, zsugorodáskompenzált, állékony (tixotróp) cementkötésű habarcs vagy *(alternatív megoldásként)*

Mapegrout BM – kétkomponensű alacsony rugalmassági modulusú cementkötésű habarcs

Planitop 400 – egykomponensű gyorskötő és gyorszáradású cementkötésű habarcs betonfelületek helyreállítására és felületképzésére

Monofinish – egykomponensű cementkötésű simítóhabarcs

ALKALMAZÁS

A sérült betonrészeket el kell távolítani, majd a korrodálást is el kell távolítani a betonacélokról.

A betonacélokat védje **Mapefer**-rel vagy **Mapefer 1K**-val, és várja meg a termék megszáradását. Nedvesítse meg a beton felületét.

Az aljzat jellemzőitől és a felhasználási módtól függően javítsa ki a felületet **Mapegrout T40**-nel, **Mapegrout BM**-mel vagy **Planitop 400**-zal.

Simítóval végezze a felületképzést.

Ha **Monofinish**-sel vagy **Planitop 400**-zal végezte a javítást, akkor a felületjavítás anyagával azonosan simítsa készre a teljes, javított felületet.



Erkély frontfelületének helyreállítása Mapefer-rel, Mapegrout-tal és Monofinish-sel

MEGLÉVŐ, SZÍNEZETT CEMENTKÖTÉSŰ VAKOLATOK ÉS TEXTÚRÁLT VAKOLATOK SIMÍTÁSA

A meglévő vakolatot vagy felületképzést nem mindig szükséges eltávolítani.

Ha a meglévő vakolat vagy textúrált bevonat a felületre jól kötött, alaposan tisztítsa meg azt, és a legkisebb hibák megszüntetése illetve az egyenetlenségek kiemelésének elkerülése miatt egyenlítse ki a felületet átfestésük előtt.

JAVASOLT TERMÉKEK:

Planitop 200 – normál kötésejű cementkötésű simítóhabarcs.

A termék különösen alkalmas a következőkre is:

- homlokzatok simítására kerámia burkolólapok ragasztása előtt;
- akár festett mész-cement vakolatok simítására;
- betonfelület simítására;
- meglévő mozaik burkolatok felületeinek simítására.

ALKALMAZÁS

Vízzel történő bekeverése után a **Planitop 200**-at a tiszta és szilárd felületre simítóval hordja fel legfeljebb 3 mm-es rétegvastagságban.



Meglévő, textúrált vakolat simítása Planitop 200-zal

ÚJ VAKOLATOK SIMÍTÁSA

Az új vagy mész-cement illetve az előkevert habarcsból készült vakolatokat általában ki kell egyenlíteni az átfestésük, illetve az ásványi vagy szintetikus bevonat felhordása előtt.

A bel- és kültéri finomsimítás készülhet "nedves a nedvesre" vagy "nedves a kötöttre" technikával.

JAVASOLT TERMÉKEK

Planitop 520 – szürke színű sima felületképző simítóanyag friss vakolatokra (a felhordást követő 24 órán belül)

Planitop 540 – cementbázisú finomsimító habarcs megszilárdult vakolatokra.

E termék különösen alkalmas a következők simítására is:

kismértékben egyetlen betonfalak, előregyártott betonelemek, esztrichék és vakolt falak kiegyenlítése burkolatfektetés előtt

Planitop 560 – fehér színű, mész-cement bázisú felületképző simítóanyag nagyon finom bel- és kültéri felület kialakítására hagyományos cement-mész bázisú vagy előkevert durva vakolatokra. A termék friss (24 órán belüli) és érlelt vakolatokra egyaránt felhordható, ezen kívül használható előregyártott elemekből készült födécek illetve a meglévő betonoknál gyakori repedések és egyenetlenségek simítására.

ALKALMAZÁS

Planitop 520

A simítást (a vakolat felhordását követő 24 órán belül) "nedves a nedvesre" technikával fém simítóval hordja fel legfeljebb 3 mm vastagságban. Ha a felhordandó rétegvastagság 3 mm-től több, akkor kb. 30 perc múlva hordjon fel egy következő réteget. A felületképzést egyenes simítóval vagy szivacs simítóval végezze.

Planitop 540

A megszilárdult vakolatra a simítást fém simítóval hordja fel legfeljebb 3 mm vastagságban. Ha a felhordandó rétegvastagság 3 mm-től több, akkor a simítást több rétegben hordja fel.

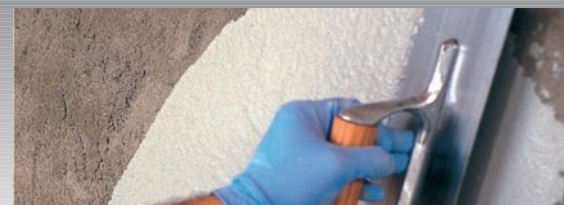
Planitop 550

A habarcsot fémsimítóval terítse az előkészített aljzatra, maximum 10 mm vastagságban.

Az aljzatot elő kell nedvesíteni. A **Planitop 550** felületképzése történhet fémsimítóval vagy hagyományosan, nedves szivacssimítóval, a felhordás után néhány perccel.

Planitop 560

A friss vagy az érlelt vakolatra a simítást fém simítóval hordja fel 0-3 mm vastagságban. A felhordás után néhány perccel sima élű simítóval végezze a felületképzést. A kikeményedése után a tökéletesen sima felületű megjelenés érdekében a **Planitop 560** megcsiszolható.



Planitop 560 felhordása simítóval új vakolatra

ERKÉLYEK ÉS TERASZOK VÍZSZIGETELÉSE

A rendszer kimondottan alkalmas a teraszok és erkélyek vízszigetelésére abban az esetben is, ha a felületük hidegburkolattal már burkolt, és a régi padlóburkolat eltávolítására nem kerül sor.

JAVASOLT TERMÉK:

Mapelastic – kétkomponensű rugalmas cementkötésű habarcs

ALKALMAZÁS

A meglévő tiszta és szilárd burkolatra a két komponens összekeverése után hordjon fel két réteg **Mapelastic**-ot, úgy, hogy az első rétegbe simítson lúgálló **Üvegszövet háló**-t.

Javasolt rétegvastagság: 2 mm.

Megkeményedése (hőmérséklettől függően 2 vagy 3 nap) után az új kerámia burkolat fektesse **Adesilex P4**-gyel, **Planobond**-dal vagy **Granirapid**-dal, és fugázza **Keracolor FF Flex**-szel, **Keracolor GG**-vel, **Ultracolor Plus**-sal vagy **Kerapoxy**-val.



Terasz vízszigetelése Mapelastic-kal a régi padlóburkolat felújítása nélkül

VAKOLATOK DÍSZÍTÉSE ÉS SZÍNES VÉDELME

A homlokzat vakolt részeit (beleértve az esetlegesen szárítóvakolattal kijavított részeket is), a simítóanyagokat, a meglévő festékeket vagy texturált bevonatokat modern festékekkel illetve színezett **Tonachino** vagy **Marmorino** bevonatokkal lehet ellátni. E védőrendszerek képesek ellenállni a légköri romboló hatásoknak és az ultrabolya sugárzásnak is színárnyalat változtatás nélkül, ugyanakkor nagymértékű páraáteresztést is biztosítanak.

CEMENTKÖTÉSŰ, MÉSZ-CEMENT ÉS MAPE-ANTIQUÉ VAKOLATOKHOZ

JAVASOLT TERMÉKEK:

Silexcolor Primer – szilikátbázisú alapozó
Silexcolor Pittura – kálium-szilikát bázisú védő- és díszítő festék
Silexcolor Tonachino – kence állagú kálium-szilikát bázisú vékonyvakolat
Silexcolor Marmorino – kence állagú kálium-szilikát bázisú, igen dekoratív vékonyvakolat

ALKALMAZÁS

Silexcolor Pittura

A **Silexcolor Primer**-rel kezelt aljzatra ecsettel, hengerrel vagy szórással hordja fel. Filmréteg kialakulása nélküli száradása után nagymértékben páraáteresztő bevonatot képez.

Silexcolor Tonachino

Fém simítóval hordja fel, és a felületképzést műanyag simítóval vagy polisztirol dörzsölővel végezze. Megszilárdulása után az aljzattal egybeköt, és változatlanul hagyja annak páraáteresztő-képességét.

Silexcolor Marmorino

Hordja fel rozsdamentes acél simítóval, csiszolja át csiszolópapírral, és háromszög simítóval hordjon fel rá egy vagy több réteget. Ha előzőleg **Silexcolor Tonachino**-t hordott fel, Enkausz hatását lehet elérni.



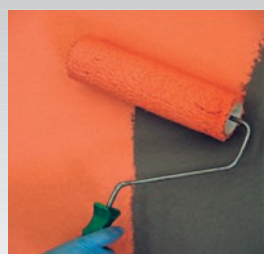
Silexcolor Pittura



Silexcolor Tonachino



Marmorino Silexcolor



Silancolor Pittura

CEMENTKÖTÉSŰ, MÉSZ-CEMENT VALAMINT PROMAP (szárítóhabarcs) VAKOLATOKHOZ ÉS MEGLÉVŐ FESTÉKEKHEZ

JAVASOLT TERMÉKEK:

Silancolor Primer – diszperziós szilikongyanta bázisú alapozó
Silancolor Pittura – diszperziós szilikongyanta bázisú védő és díszítő festék
Silancolor Tonachino – kence állagú diszperziós szilikongyanta bázisú vékonyvakolat

ALKALMAZÁS

Silancolor Pittura

Az előzetesen **Silancolor Primer**-rel impregnált, tökéletesen tiszta, szilárd illetve meglévő, jól kötött, festett aljzatra ecsettel, hengerrel vagy szórással hordja fel.

Megkötése után jelentős vízlepergető képességet nyújt a kezelt felületnek, a páraáteresztő-képességét változatlanul hagyja.

Silancolor Tonachino

Műanyag simítóval vagy polisztirol dörzsölővel egyenletes rétegben hordja fel, és a felületképzést szívacs simítóval (vagy fém simítóval) végezze. Megszilárdulása után az aljzatnak nagymértékű páraáteresztő képességet és gyönyörű megjelenést biztosít.

Vakolt épület díszítése és védelme
Silexcolor-ral vagy Silancolor-ral



RUGALMAS FELÜLETKÉPZÉSHEZ

JAVASOLT TERMÉKEK:

Elastocolor Rasante – egykomponensű szálerősítéses és rugalmas kitöltő alapozó
Elastocolor Pittura – rugalmas védőfesték

ALKALMAZÁS

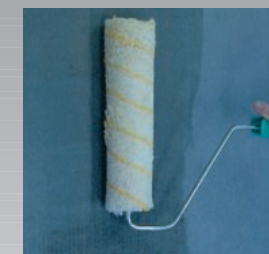
A vakolat megtisztítása után a felület díszítésére és védelmére használja a legalkalmasabb terméket.

Elastocolor Rasante

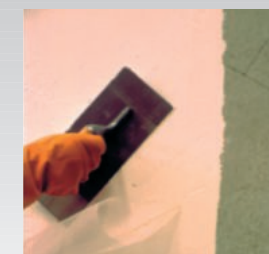
A kismértékben egyenetlen vagy akár hajszálrepedéses felületekre kitöltő alapozóként hordja fel simítóval vagy ecsettel. Megszáradása után rugalmas, az aljzat alakváltozásait követni képes réteget képez.

Elastocolor Pittura

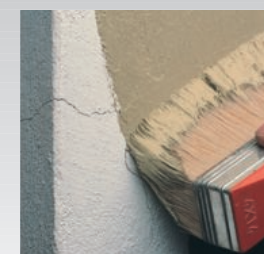
A tökéletesen tiszta és száraz aljzatra hordja fel ecsettel, hengerrel vagy szórással 2-3 rétegben. Száradása után nagyon rugalmas, páraáteresztő filmréteget képez.



Malech



Elastocolor Rasante



Elastocolor

BETONRÉSZEK DÍSZÍTÉSE ÉS VÉDELME

Minden betonfelületet (erkély homlokfelületeket, pilléreket, gerendákat, ereszeket, stb.) a szén-dioxidot nagyon alacsony mértékben áteresztő, a romboló hatású légköri anyagoknak és az ultrabolya sugárzásnak ellenálló termékekkel kell védeni.

JAVASOLT TERMÉKEK:

Malech – mikronizált akrilgyanta bázisú diszperziós alapozó
Elastocolor Pittura – rugalmas védőfesték

ALKALMAZÁS

A sérült részek helyreállítása után tökéletesen tisztítsa meg a felületet, és hordjon fel **Malech** alapozót, majd **Elastocolor Pittura** védőfestéket.

Malech

A tökéletesen tiszta, szilárd és száraz betonfelületekre és cementsimításokra hordja fel alapozóként ecsettel, hengerrel vagy szórással.

Elastocolor Pittura

A tökéletesen tiszta és száraz aljzatra hordja fel ecsettel, hengerrel vagy szórással 2-3 rétegben. Száradása után nagyon rugalmas, páraáteresztő filmréteget képez.



Betonerkély díszítése és védelme Elastocolor-ral