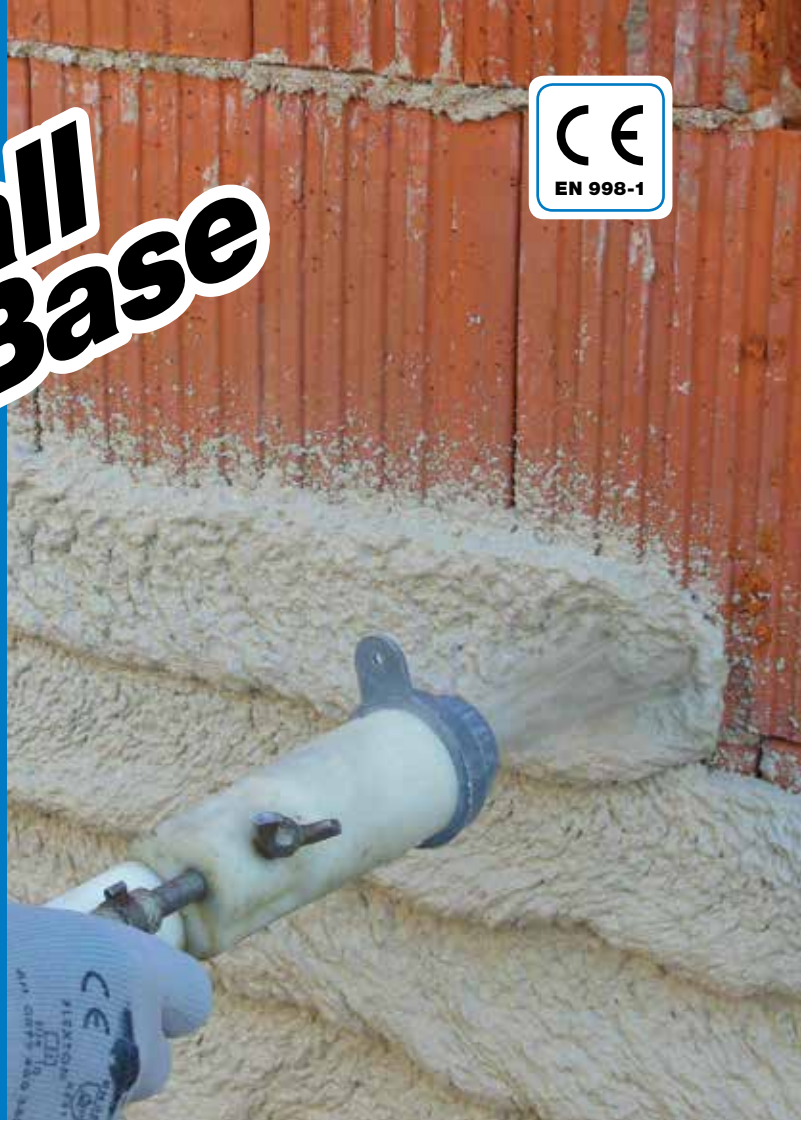
MAPEI

IN COMPLIANCE WITH EUROPEAN STANDARD
EN 998-1
GP-CS II
MAPEI
RENDERING AND PLASTERING MORTAR

MapeWall Intonaco Base

CE
EN 998-1

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission



Lélegző, természetes hidraulikus mész bázisú, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású vakolat kültéri és beltéri használatra; simítóval és vakológéppel is bedolgozható

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Régi kő, tégla, tufa és vegyes falazatok vakolása simítóval vagy vakológéppel festés vagy vékony rétegű színezett bevonat felhordása előtt.
Felszálló nedvességnek nem kitett kő falazatok vakolása.
A légköri hatások, a környezeti körülmények vagy az öregedés következtében károsodott mész-bázisú vakolatok helyreállítása.

Jellemző alkalmazások

- Új, simítóval vagy vakológéppel felhordható beltéri és/vagy kültéri lélegző vakolat kapillárisan felszivárgó nedvességnek nem kitett kő, tégla, tufa és vegyes falazatokra.

- Íves tetők külső, egyenetlen felületének kiegyenlítése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **MapeWall Intonaco Base** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű előkevert, por alakú lélegző vakolóhabarcs nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (EMICODE EC1 Plus), amely természetes hidraulikus mészből, reaktív szervetlen összetevőkből, természetes mészhomokból és speciális adalékszerekből készül.

A termék az MSZ EN 998-1 szabvány szerint GP minősített: *„Általános célú kültéri / beltéri vakolóhabarcsok”*, CS II kategóriájú.

A **MapeWall Intonaco Base** kellő mennyiségű vízzel, folyamatos üzemű keverőgépben vagy betonkeverőben bekeverve falra vagy mennyezetre szórással vagy simítóval könnyen bedolgozható képlékeny-állékony konzisztenciájú lélegző vakolóhabarcsot alkot.
A **MapeWall Intonaco Base** friss és megszilárdult állapotaira vonatkozó jellemzőit a Műszaki Adatok táblázat tartalmazza (lásd Alkalmazási Adatok és Végső Teljesítményadatok táblázatrészt).

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ha felszálló nedvesség vagy szulfátos sók vannak jelen, hordjon fel helyreállító és szárító vakolatrendszert a **Mape-Antique** termékcsaládból (amely a **Mape-Antique Rinzaffo**-t, **Mape-Antique MC**-t, **Mape-Antique CC**-t vagy megfelelő szemcseméretű adalékanyaggal kevert **Mape-Antique LC**-t foglalja magában) vagy a **Poromap** termékcsaládból.

- A **MapeWall Intonaco Base**-t legalább 10 mm rétegvastagságban kell felhordani.

- Ne hordja fel a **MapeWall Intonaco Base**-t festett felületre.

- Ne használja a **MapeWall Intonaco Base**-t zsaluzatba öntéshez.

MapeWall Intonaco Base



A MapeWall Intonaco Base felhordása vakológéppel új vázkerámia falra



A MapeWall Intonaco Base felhordása vakológéppel tömör téglafalra



A MapeWall Intonaco Base felhordása kőműveskanállal tufa falra

- Ne használja a **MapeWall Intonaco Base**-t szerkezetek megerősítő injektálóhabarcsának készítésére (használja a **MapeWall Inietta & Consolida**-t).
- Ne használja a **MapeWall Intonaco Base**-t „erősített” vakolatokhoz (használja a **MapeWall Intonaca & Rinforza**-t).
- Ne használja a **MapeWall Intonaco Base**-t falazáshoz (használja a **MapeWall Muratura Fine**-t vagy **MapeWall Muratura Grosso**-t).
- Ne használja a **MapeWall Intonaco Base**-t felületek simítására; használjon **Mape-Antique FC** vagy **Planitop** terméket.
- Soha ne keverjen a **MapeWall Intonaco Base**-hez adalékszert, cementet vagy más (mész vagy gipsz) kötőanyagot.
- Ne hordja fel a **MapeWall Intonaco Base**-t, ha a hőmérséklet +5°C-nál alacsonyabb vagy +35°C-nál magasabb.
- Ne hordja fel a **MapeWall Intonaco Base**-t, ha erős szél fúj vagy a felületet közvetlen napsugárzás éri.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A **MapeWall Intonaco Base** bedolgozható közvetlenül kő, tégla, tufa és vegyes falazatokra, amennyiben azok tiszták és szilárdak, laza részektől, portól, szennyeződéstől, penésztől és oldható sóktól mentesek. Ha nem, akkor távolítsa el kézzel vagy géppel a sérült és leváló félben lévő részeket, amelyek akadályozzák a **MapeWall Intonaco Base** tapadását.
Mossa le a szerkezetet kisnyomású vízsugárral 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).
Az üregeket és egyenetlen területeket a meglévőhöz anyagában és kinézetében a lehető legjobban hasonlító kövekkel, téglákkal vagy tufa kőanyagokkal és **MapeWall Muratura Fine**, **MapeWall Muratura Grosso** vagy **MapeWall Intonaca & Rinforza** habarccsal javítsa ki vagy rögzítse.
Különösen összetett falazatoknál, mint pl. kő vagy vegyes anyagú falaknál javasoljuk, hogy dolgozzon be egy első, kb. 5 mm vastag, képlékeny állagú, **Planicrete**-tel 1:2 arányban vízzel hígított **MapeWall Intonaco Base** alapréteget az aljzat nedvszívó képességének egyenletessé tételére és a habarcs tapadásfokozására.

Ha nagy felületek bevakolása szükséges, javasoljuk, hogy folyamatos üzemű vakológéppel dolgozza be a terméket, és készítsen függőleges vezetősávokat a falra a vakolat egyenletességének és simaságának ellenőrzésére.
Új falazatokon a **MapeWall Intonaco Base** felhordása előtt nedvesítse meg az aljzatot, míg régi falazatokon telítse az aljzatot vízzel, nehogy a különösen porózus aljzat vizet szívjon ki a habarcsból és csökkentse a habarcs végső teljesítmény jellemzőit. A felesleges víznek el kell párolognia, így a falazatot telítse vízzel, de a felület legyen száraz. A folyamat felgyorsítására sűrített levegőt használhat.
Ha nem lehetséges az aljzat vízzel telítése, javasoljuk legalább az előnedvesítést a **MapeWall Intonaco Base** megfelelő tapadásának elősegítésére.
Vegyes falazatokon vagy olyan falakon, ahol a falsíkhoz képest több mint 4-5 cm-es bemélyedések vannak, ezért a vakolatréteg egyenetlen vastagságú lenne, javasoljuk, hogy rögzítsen a felületre egy 5 x 5 cm rácsosztású Ø2 mm-es horganyzott fémhálót.
A háló rögzítéséhez használjon rögzítő füleket vagy vegyi dűbeleket (mint a **Mapefix PE SF**) úgy, hogy a háló és az alapfelület között egy kis rés alakuljon, így a beágyazás a habarcsréteg közepén alakuljon ki.

A termék bekeverése

A **MapeWall Intonaco Base**-t folyamatos üzemű vakológéppel készítse el, ha szórással hordja fel, és betonkeverőben keverje be, ha simítóval dolgozza be.
Bár a termék kézzel is bedolgozható, nagy felületekre a vakológéppel történő bedolgozását javasoljuk a nagyobb hatékonyság elérése érdekében. Kevés terméket keverőgépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon is bekeverhet. Ne keverje be kézzel a habarcsot!

A termék bedolgozása

Bedolgozás vakológéppel

Szórja a **MapeWall Intonaco Base** zsákok tartalmát egy folyamatos üzemű (például PFT G4 vagy G5, Putzmeister MP 25, Turbosol vagy hasonló) vakológép tartályába és állítsa a folyásarányt kb. 330 liter/óra mennyiségre a használt gép fajtájától függően, amíg a habarcs „képlékeny” állagú nem lesz. A termék megerősítő vizsgálatát Putzmeister MP 25-tel végezték a következő tartozékokkal:

Csiga-köpeny/ Csiga	**Keverő**	**Cső-vezeték**	**Csúcs**
D6 Power D6 - 3	*Standard*	Ø 25 mm, hossz 15 m	*Standard*, 14 mm fúvóka

Hordja fel egy rétegben legfeljebb 20 mm vastagságban a **MapeWall Intonaco**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Habarcstípus (MSZ EN 998-1):	GP - Általános célú, kültéri/beltéri vakolóhabarcs
Állag:	por
Szín:	világosszürke
Adalékok legnagyobb átmérője (MSZ EN 1015-1) (mm):	1,4
Halmaz sűrűség (kg/m³):	1400
EMICODE:	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású
ALKALMAZÁSI ADATOK (+20°C-on 50% relatív páratartalom mellett)	
Keverési arány:	100 tömegrész **MapeWall Intonaco Base**-hez 19-21 tömegrész víz (25 kg-os zsákonként 4,8-5,2 liter víz)
Keverék színe:	bézs
Keverék állaga:	állékony
A friss habarcs állaga (MSZ EN 1015-3) (mm):	175
A friss habarcs sűrűsége (MSZ EN 1015-6) (kg/m³):	1750
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +35°C-ig
Várakozási idő besimítás előtt:	2 óra
A friss habarcs bedolgozási ideje (MSZ EN 1015-9):	kb. 60 perc
Legkisebb bedolgozható rétegvastagság (mm):	10
Legnagyobb bedolgozható rétegvastagság (mm):	20

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK (keverővíz 20%; MSZ EN 1015-2 szerint keverve)

Teljesítményjellemzők	Vizsgálati módszer	Az MSZ EN 998-1 szerinti követelmények	A termék teljesítménye
Nyomószilárdság 28 napos korban (N/mm²):	MSZ EN 1015-11	CS I (0,4-től 2,5-ig) CS II (1,5-től 5,0-ig) CS III (3,5-től 7,5-ig) CS IV (≥ 6)	CS II kategória
Tapadószilárdság az aljzatra (N/mm²):	MSZ EN 1015-12	deklarált érték és töréskép (FP)	≥ 0,30 Töréskép (FP) = B
Kapilláris-vízfelvétel [kg/(m²·perc^{0,5})]:	MSZ EN 1015-18	W 0 kategóriától (nem meghatározott) W 2 kategóriáig (< 0,2)	W 0 kategória
Hővezetési tényező ($\lambda_{10,\ száraz}$) (W/m·K):	MSZ EN 1745	deklarált érték	0,57 (*P* = 50%)
Páraáteresztési együttható (μ):	MSZ EN 1015-19	deklarált érték	≤ 12
Tűzvédelmi osztály:	MSZ EN 13501-1	Euroclass	A1 osztály



A MapeWall Intonaco Base felületének lehúzása lapos simítóval



A MapeWall Intonaco Base felületének besimítása

Base-t a fal alsó részétől kezdve felfelé haladva.
Ha a bedolgozandó rétegvastagság 20 mm-nél vastagabb, a **MapeWall Intonaco Base**-t több rétegben dolgozza be. Ne tömörítse be az előző rétegeket. Kb. 20 cm távolságból vakolja a falat, így egyenletesen lehet bedolgozni a terméket. A habarcs bedolgozása után várjon néhány percig, és simítsa el a felületet alumínium H típusú vagy lapos simító sima élével vízszintesen és függőlegesen, amíg sima nem lesz. Távolítsa el az előzetesen készített függőleges vezetősávokat a falról, és töltse ki az üregeket ugyanazzal a habarccsal.
Alakítsa ki a **MapeWall Intonaco Base** felületképzését műanyag-, fa- vagy szivacssimítóval a bedolgozása után néhány óra múlva a környezeti hőmérsékletétől és a körülményektől függően.
Bár a **MapeWall Intonaco Base** tartalmaz olyan összetevőket, amik megakadályozzák a plasztikus 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 alkalmazzon más védelmet elkerülve a keverővíz túl gyors elpárolgását.

Bedolgozás simítóval
Bár a terméket különösen ajánlott vakológéppel bekeverni és bedolgozni, de bekeverhető betonkeverővel és felhordható simítóval is. Ez utóbbi esetben sokkal nehezebb a habarcsot felhordani a keverék összetartó mivolta miatt.
A betonkeverőbe töltse be a legkisebb mennyiségű (a 25 kg-os **MapeWall Intonaco Base**-hez zsákonként kb. 4,8 liter) tiszta vizet, indítsa el a betonkeverőt, majd folyamatos keverés közben lassan szórja hozzá a zsákok tartalmát. Keverje kb. 2 percig, majd ellenőrizze, hogy a keverék jól össze van-e dolgozva, csomómentes, és kaparja le a betonkeverő oldaláról és aljáról a nem tökéletesen elkeveredett port.
Ha szükséges, töltsön hozzá még vizet legfeljebb a zsákonkénti 5,2 liter mennyiségig, beleszámítva a kezdeti vízmennyiséget is. Keverje a **MapeWall Intonaco Base**-t készre még további 1-2 percig a keverő hatékonyságától függően, amíg egyenletesen plasztikus és állékony keveréket nem kap.
Hordja fel a **MapeWall Intonaco Base**-t legfeljebb 20 mm vastag rétegekben a fal alsó részétől kezdve felfelé haladva.

FELÜLETKÉPZÉS
Ha a **MapeWall Intonaco Base** hagyományos besimított felülete helyett finomabb textúrájú felületek kialakítása szükséges, a habarcs teljes érlelése után simítsa le a felületet a **Mape-Antique FC** termékek egyik simítójával, a **Planitop** termékvonal simítójával vagy **Silexcolor Tonachino** vagy **Silancolor Tonachino** színezett szilikát bázisú, illetve sziloxán bázisú bevonati termékekkel a hozzájuk tartozó (**Silexcolor Primer** vagy **Silancolor Primer**) alapozó előzetes felhordása után.
A fent említett termékek helyett a vakolat felülete átfesthető **Silexcolor Pittura**-val vagy **Silancolor Pittura**-val a hozzájuk tartozó alapozó előzetes felhordása után. Bármilyen színezett vékonybevonat vagy festék felhordása előtt mindig várja meg a vakolat teljes megérését úgy, hogy általános körülmények között az aljzatot annyi hétig érlelje, ahány cm vastag (7 nap/cm).
Olyan épülethomlokzatokon, ahol színezés vagy bevonat nem szükséges, de a felületet eső érheti, védheti azokat átlátszó, lélegző, vízlepergető termékkel, mint például az **Antipluviol S**, oldószeres, sziloxángyanta impregnálószerrel, vagy az **Antipluviol W** vizes diszperziós, sziloxángyanta bázisú impregnálószerrel.

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.

ANYAGSZÜKSÉGLET
Kb. 15 kg/m^2 minden cm rétegvastagsághoz.

ELTARTHATÓ
Eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.
A termék speciális vákuumcsomagolt polietilén zsákokban kapható, amelyek tárolhatók az építéshelyen a kivitelezés időtartama alatt. Az eső nincs hatással a termékjellemzőkre.
A termék teljesíti az (EC) N. 1907/2006 (REACH) - XVII, 47. bekezdés követelményeit.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK
A **MapeWall Intonaco Base** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvvel érintkezésbe lépve

irritáló alkáli reakciót okoz és allergiás reakciót az arra érzékenyeknél.
Súlyos szemkárosodást okoz. Ajánlott védőkesztyű és védőszemüveg viselése 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.
A termékünk biztonságos használatára, a további és teljes információ miatt olvassa el a vonatkozó legfrissebb Biztonsági Adatlapot.

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.

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.

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 (Germeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

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



MapeWall
Intonaco Base

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

2627-7-2019 (H)

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK