



PoroMap Finitura



Sóálló, finom szerkezetű simító habarcs, mész alapú természetes páraáteresztő befejező réteg vakolatokra

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Természetes végső simítóréteg makropórusos szárító vakolatra a kapillárisokon felszívó nedvesség és oldott sók miatt károsodott kő, téglá és tufa falazatú épületek felújításakor.

Jellemző alkalmazások

- Természetes külső/belső befejező réteg kapillárisan felszívó nedvesség és oldott sók által károsított falazatok felújítására használt durva szerkezetű szárító és hőszigetelő, makropórusos vakolataira.
- Természetes befejező réteg durva szerkezetű szárítóvakolatokra vízparti vagy tengerparti épületszerkezetekre.
- Természetes befejező réteg új szárító vakolaton, vagy meglévő mész alapú vakolaton kő, téglá, tufa és vegyes falazaton, beleértve a történelmi és műemléki épületeket.
- Természetes befejező réteg durva szerkezetű páraáteresztő vakolatokra.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **PoroMap Finitura** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű cement-mentes, mészből, finom természetes homokból álló, szürke színű, előkevert, nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású (EMICODE EC1 R Plus) szárazhabarcs. A termék megfelel az MSZ EN 998-1 GP besorolás: „Normál kültéri/beltéri vakolóhabarcs” CS IV. kategóriájának.

A **PoroMap Finitura** kellő mennyiségű vízzel bekeverve sóálló, természetes, páraáteresztő, sűrűnfolyós felületképző habarccsá válik, mely glettvassal könnyen és hatékonyan bedolgozható függőleges felületekre és mennyezetekre is.

A **PoroMap Finitura** mechanikai jellemzői, rugalmassági modulusza és porozitása hasonló a korabeli építkezésekhez használt mészhabarcsokhoz, puccolán mész és oltottmész-habarcsokéhoz.

A **PoroMap Finitura** összetétele miatt olyan tartós, hogy gyakorlatilag elpusztíthatatlan a különféle romboló hatású természeti jelenségek által: fagyás-olvadási ciklusok, lúg-adalékanyag reakciók, vagy a falazatokban és az alattuk lévő talajokban gyakran jelenlévő szulfát, nitrát és klorid sók romboló hatása.

Jellemző értékek a Műszaki Adatok táblázatban találhatóak (termék adatok és végső teljesítmény adatok) mely a **PoroMap Finitura** fő adatait nedves és megkötött állapotban is tartalmazza.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **PoroMap Finitura** használata nem ajánlott, ha a szerkezetben magas a kapilláris felszívódás okozta nedvesség és az oldott só tartalom (használgon **Silexcolor** vagy **Silancolor** vakolatot).
- A **PoroMap Finitura**-t rétegenként 2 mm vastagságban kell alkalmazni.
- Ne használja a **PoroMap Finitura**-t zsaluzatba öntéshez. (használgon **Mape-Antique Hi-Flow**-t).
- Ne használja a **PoroMap Finitura**-t injektálásos



PoroMap Finitura felületének besimítása szivacsos simítóval

megerősítő habarcs készítésére (használjon helyette **Mape-Antique I-t**, **Mape-Antique I-15-öt** vagy **Mape-Antique F21-et**).

- Ne használja a **PoroMap Finitura-t** vakolat készítésére.
- Ne adjon a **PoroMap Finitura-hoz** adalékszert, cementet vagy más kötőanyagot (meszet vagy gipszet).
- A **PoroMap Finitura** felületére ne hordjon fel olyan festéket vagy bevonatot, ami akadályozza a páraáteresztő képességét. Használjon helyette **Silexcolor**, vagy **Silancolor** termékeket vagy mész bázisú festékeket, illetve **Antipluviol S** vagy **Antipluviol W** impregnálószeret.
- Ne használja a **PoroMap Finitura-t** +5°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A simítandó felület legyen tiszta, szilárd, portól és málló részekről mentes.

Bekeverés

A **PoroMap Finitura** bekeverésekor használjon keverőszárat alacsony sebességgel keverve. Kézzel történő bekeverés nem ajánlott. Töltse be a legkevesebb mennyiségű (25 kg zsákonként 6 liter) tiszta vizet, majd folyamatos keverés közben lassan szórja bele zsákok tartalmát. Keverje kb. 3 percig, majd ellenőrizze, hogy a keverék jól össze van-e dolgozva. Kaparja le a keverő oldaláról és aljáról a nem tökéletesen elkeveredett port. Ha szükséges, adjon hozzá még vizet, zsákonként legfeljebb 6,5 liter mennyiségig, beleszámítva a már korábban betöltött vizet is. A keverő hatékonyságától függően keverje további 2-3 percig, hogy elérje a bedolgozáshoz ideális állapotot.

Bedolgozás

Terítse az első egyenletes réteget a **PoroMap Finitura**-ból legfeljebb 2 mm vastagságban fém simítóval. Nyomja rá enyhén a simítót, hogy segítse a habarcs megfelelő elterülését, és hogy kizárja a levegőt a rétegek közül. A következő réteg alkalmazható amint az előző réteg kötése megkezdődik. A kiegyenlítés után a réteg felületképzése nedves szivacsos simítóval történhet amint a habarcs kötni kezd. Meleg és/vagy különösen szeles időben fordítson különös gondot a habarcs utókezelésére. Permetezzen vizet a felületre, vagy alkalmazzon más megoldásokat melyek megakadályozzák a víz túl gyors elpárolgását. Jóllehet a **PoroMap Finitura** alkalmazható bármilyen makropórusos szárító vakolat simító rétegeként, nem ajánlott az alkalmazása, ha a szerkezetben nagymértékű a felszivárgó nedvesség és az oldott só koncentráció. A finom szerkezetű felülettel általában csökken a felszín porozitása, különösen szárítóvakolatok esetében, ahol fontos, hogy a rétegek párolgató képessége és porozitása magas legyen, ezzel segítve a jelenlévő nedvesség távozását

a falazatból. Ilyenkor a felületképzéshez használjon inkább **Silexcolor Tonachino** szilikát, vagy **Silancolor Tonachino** szilikon bázisú bevonatokat a megfelelő alapozó előzetes felhordása után. (**Silexcolor Primer** vagy **Silancolor Primer**).

BEFEJEZŐ FELÜLET

A **PoroMap Finitura** vakolat felülete a bevonatok felhordása helyett átfesthető **Silexcolor Pittura** vagy **Silancolor Pittura** termékkel a hozzá tartozó alapozó előzetes felhordása után.

Az eső ráverődésének nagymértékben kitett olyan felületek, amelyeknek nem szükséges valamilyen meghatározott színt kapniuk, a falazatok védhető **Antipluviol S** vagy **Antipluviol W** átlátszó, vízlepergető és páraáteresztő sziloxángyanta alapú impregnálószerrel.

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

1,4 kg/m² minden mm rétegvastagsághoz.

KISZERELÉS

25 kg-os zsákok.

ELTARTHATÓ

Fedett, száraz helyen eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **PoroMap Finitura** speciális hidraulikus kötőanyagokat tartalmaz, amely izzadtsággal vagy más testnedvekkel érintkezve azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, mely irritálja a szemet és a bőrt. Viseljen védőruhát, védőkesztyűt és szem/arc védőt!

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.

A termékismertető aktuális változata

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Habarcstípusa (MSZ EN 998-1):	GP - Általános célú habarcstöltet beltéri/kültéri vakoláshoz
Állag:	por
Szín:	világosszürke
Adalékok legnagyobb átmérője (MSZ EN 1015-1) (mm):	0,4
Halmazsűrűség (kg/m ³):	1.200
EMICODE:	EC1 R Plus – nagyon alacsony kibocsátású

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

Keverési arány:	100 rész PoroMap Finitura -hoz 24-26 rész víz (minden 25 kg-os zsákhoz 6 - 6,5 liter víz)
Keverék megjelenése:	képlékeny
Friss habarcstömlesztett sűrűsége (MSZ EN 1015-6) (kg/m ³):	1,8
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Friss habarcstömlesztési ideje (MSZ EN 1015-9):	kb. 60 perc
Maximális bedolgozható vastagság rétegenként (mm):	2

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK: 25% keverővíz (MSZ EN 1015-2)

Teljesítmény jellemzők	Teszt módszer	MSZ EN 998-1 szerinti követelmények	Termék teljesítménye
Nyomószilárdság 28 nap után (N/mm ²):	EN 1015-11	CS I (0,4 – 2,5)	10 (CS IV kategória)
		CS II (1,5-5)	
		CS III (3,5-7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Tapadószilárdság az aljzathoz (N/mm ²):	EN 1015-12	meghatározott érték és tönkremenetel módja (FP)	≥ 0,6 tönkremenetel módja (FP) = B
Kapilláris vízfelszívás [kg/(m ² ·min ^{0,5})]:	EN 1015-18	W 0 (nem meghatározott)	W 2 kategória
		W 1 (C ≤ 0,40)	
		W 2 (C ≤ 0,20)	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	EN 1015-19	meghatározott érték	≤ 15
Hővezető képesség (λ _{10, száraz}) (W/m·K):	EN 1745	táblázati érték	0,67
Tűzállóság:	EN 13501-1	gyártó által meghatározott érték	E osztály
Szulfátállóság:	Anstett teszt	nem szükséges	magas
Só kivirágzás (félíg vízbe merítve):	/	nem szükséges	hiányzik

PoroMap Finitura



elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata a www.mapei.hu honlapon érhető el. **MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN KIZÁRJA A MAPEI FELELŐSSÉGÉT.**



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású Mapei terméket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gemeinschaft 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

