

**MAPEI**

Poromap Finitura Granello



**Durva szemcsés, mész
alapú, páraáteresztő
simítóhabarcs
szárítóvakolatok texturált
felületképzéséhez**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Texturált simítóréteg makropórusos szárító vakolatra a kapillárisokon felszivárgó nedvesség és oldott sók miatt károsodott régi kő, téglá és tufa falazatú épületek felújításakor.

A légköri összetevők, környezeti körülmények és az öregedés által károsított mész alapú vakolatok texturált simítása.

Jellemző alkalmazások

- Beltéri/kültéri makropórusos szárító vakolatok texturált simítása érdes felülettel, és a kapillárisan felszívódó nedvesség és oldott sók által károsított falazatok felújítása.
- Texturált befejező réteg durva felületű szárítóvakolatokra vízparti vagy tengerparti falazatokra.
- Texturált befejező réteg új szárító vakolatra, vagy meglévő mész alapú vakolatra kő, téglá, tufa és vegyes falazaton.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Poromap Finitura Granello** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű előkevert, texturált simító szárazhabarcs, amely mészből, természetes homokból és speciális adalékszerekből készül nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (EMICODE EC1 Plus). A termék az MSZ EN 998-1 szabvány szerint GP besorolású: („Általános célú habarcs beltéri/kültéri vakoláshoz”), CS III. kategória.

A **Poromap Finitura Granello** kellő mennyiségű vízzel egy tiszta edényben bekeverve páraáteresztő, plastikus állagú, texturált megjelenésű simító és kiegyenlítő habarccsá válik, amely sima fém glettvassal könnyen bedolgozható falra és mennyezetekre is. A **Poromap Finitura Granello** mechanikai jellemzői, rugalmassági modulusza és porozitása nagyon hasonló a korabeli építkezésekhez eredetileg használt simító és kiegyenlítő mész, mész-Puccolán vagy oltottmész habarcsokéhoz. Jellemző értékek a Műszaki Adatok táblázatban találhatóak (Termék adatok és végső teljesítmény adatok) mely a **Poromap Finitura Granello** fő adatait nedves és megkötött állapotban is tartalmazza.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **Poromap Finitura Granello** használata nem javasolt sem erős kapilláris nedvesség felszívódásának, sem jelentős oldott sók koncentrációjának kitett szerkezetekre (használgon terméket a **Silexcolor** vagy **Silancolor** termékválasztékból).
- A **Poromap Finitura Granello**-t legfeljebb 3 mm vastag rétegekben használja.
- Ne használja a **Poromap Finitura Granello**-t zsaluzatba öntéshez (használgon helyette **Mape-Antique Colabile**-t).
- Ne használja a **Poromap Finitura Granello**-t injektálásos megerősítő habarcs készítésére (használgon helyette **Mape-Antique I**-t, **Mape-Antique I-15**-öt vagy **Mape-Antique F21**-et).

PoroMap Finitura Granello



PoroMap Finitura Granello felhordása érelt vakolatra



PoroMap Finitura Granello felületképzése szivacsimitóval

- Ne használja a **PoroMap Finitura Granello**-t vakolat készítésére.
- Soha ne keverjen a **PoroMap Finitura Granello**-hoz adalékszt, cementet vagy más kötőanyagot (meszet vagy gipszet).
- A **PoroMap Finitura Granello** felületére ne hordjon fel olyan festéket vagy bevonatot, amelyek hatással lehetnek a páraáteresztő képességére, és ezért akadályozzák a nedvesség elpárolgását a falazatból. Használjon helyette **Silexcolor** vagy **Silancolor** termékeket, mészbázisú festékeket vagy impregnáló terméket, mint pl. **Antipluviol S** vagy **Antipluviol W**.
- Ne használja a **PoroMap Finitura Granello**-t +5°C-nál alacsonyabb hőmérsékleten.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A simítandó felület legyen tiszta, szilárd, portól és málló részekről mentes. Mindig nedvesítse meg a vakolat felületét a simító és kiegyenlítő habarcs felhordása előtt.

Bekeverés

A **PoroMap Finitura Granello**-t egy tiszta edénybe készítse el keverőszárral felszerelt alacsony fordulatszámu elektromos keverőgéppel. Kézzel történő bekeverés nem ajánlott. Öntse az edénybe a legkevesebb mennyiségű (5 liter minden 25 kg-os zsák **PoroMap Finitura Granello**-hoz) 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, egyenletes és kaparja le a keverő oldaláról és aljáról a nem tökéletesen elkeveredett port. Ha szükséges, adjon hozzá még vizet, zsákonként összesen legfeljebb 5,5 liter mennyiségig, beleszámítva a már korábban betöltött vizet is. Ezután keverje a **PoroMap Finitura Granello**-t ismét további 2-3 percig a keverő hatékonyságától függően, hogy elérje az egyenletes „plasztikus” állapot.

Bedolgozás

Terítse az első egyenletes réteget a **PoroMap Finitura Granello**-ból legfeljebb 3 mm vastagságban sima 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. Ha a **PoroMap Finitura Granello**-t régi mész vagy cementbázisú vakolatra hordja fel, javasoljuk, hogy a terméket 2 rétegben dolgozza be 4x4,5 mm lyukméretű **Mapenet 150** lúgálló üvegszövet háló beillesztésével az ETAG 004 útmutatóval összhangban. A **PoroMap Finitura Granello** felületképzése nedves szivacsimitóval történhet körkörös mozdulatokkal, amint a habarcs kötni kezd. Meleg és/vagy különösen szeles időben fordítson különös gondot a habarcs utókezelésére.

BEFEJEZŐ FELÜLET

A **PoroMap Finitura Granello** vakolat felülete legyen teljese érelt a festék vagy bevonatok felhordása előtt. Fesse le a felületet **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 szint kapniuk, a falazatok védhetők **Antipluviol S** oldószeres sziloxán gyanta vagy **Antipluviol W** vizes diszperziós sziloxán gyanta átlátszó, páraáteresztő vízlepergető 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

1,3 kg/m² (minden mm rétegvastagsághoz).

ELTARTHATÓ

Fedett, száraz helyen eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasítások az érvényes Biztonsági Adatlapban találhatóak, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

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 letölthetők a www.mapei.hu honlapon.

Poromap Finitura Granello: durva szemcsés, mész bázisú simítóhabarcs beltéri és kültéri használatra, az MSZ EN 998-1 szabvány CS III kategória szerint GP minősítésű

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	krémfehér
Adalékok legnagyobb átmérője (MSZ EN 1015-1) (mm):	1
Halmazsűrűség (kg/m ³):	1.300
EMICODE:	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású

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

Keverési arány:	100 rész PoroMap Finitura Granello -hoz 20-22 rész víz (minden 25 kg-os zsákhoz 5-5,5 liter víz)
Keverék megjelenése:	állékony - simítható
Friss habarcs ömlesztett sűrűsége (MSZ EN 1015-6) (kg/m ³):	1.550
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
Friss habarcs bedolgozhatósági ideje (MSZ EN 1015-9):	kb. 60 perc
Maximális bedolgozható vastagság rétegenként (mm):	3

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK: 21% keverővíz; bekeverés az MSZ EN 1015-2 szerint

Teljesítmény jellemzők	Teszt-módszer	MSZ EN 998-1 szerinti követelmények	Termék teljesítménye
Nyomószilárdság 28 nap után (N/mm ²):	MSZ EN 1015-11	CS I (0,4-2,5)	(CS III kategória)
		CS II (1,5-5)	
		CS III (3,5-7,5)	
		CS IV (≥ 6)	
Tapadósilárdság az aljzathoz (N/mm ²):	MSZ EN 1015-12	meghatározott érték és tönkremenetel módja (FP)	≥ 0,5 tönkremenetel módja (FP) = B
Kapilláris vízfelszívás [kg/(m ² ·min ^{0.5})]:	MSZ EN 1015-18	W _c 0 (nem meghatározott)	W _c 1 kategória
		W _c 1 (C ≤ 0,40)	
		W _c 2 (C ≤ 0,20)	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	MSZ EN 1015-19	meghatározott érték	≤ 15
Hővezető képesség (λ _{10, száraz}) (W/m·K):	MSZ EN 1745	táblázati érték	0,42 (P = 50%)
Tűzállóság:	MSZ EN 13501-1	Euroclass	A1

PoroMap Finitura Granello

**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 (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.

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



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK