

POROMAP FINITURA CIVILE

Finom szemcsés, mész alapú, páraáteresztő
simítóhabarcs szárító vakolatok természetes
felületképzéséhez



ALKALMAZÁSI TERÜLET

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

Páraáteresztő alapvakolatok természetes simítása.

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

Jellemző alkalmazások

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

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **PoroMap Finitura Civile** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű előkevert, finom szemcsés simító szárazhabarcs, amely mészből, finom szemcsés homokból és speciális adalékszerekből készül nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátással (EMICODE ECT Plus).

A termék az MSZ EN 998-1 szabvány szerint GP besorolású: („Általános célú habarcs beltéri/kültéri vakoláshoz”), CS II. kategória.

A **PoroMap Finitura Civile** kellő mennyiségű vízzel egy tiszta edényben bekeverve páraáteresztő, plasztikus állagú, természetes megjelenésű simító és kiegyenlítő habarccsá válik, amely sima fém glettvassal könnyen bedolgozható falra és mennyezetekre is. A **PoroMap Finitura Civile** 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 Civile** fő adatait nedves és megkötött állapotban is tartalmazza.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- A **PoroMap Finitura Civile** használata nem javasolt sem erős kapilláris nedvesség felszívódásának, sem jelentős oldott sók koncentrációjának kitett szerkezetekre (használgjon terméket a **Silexcolor** vagy **Silancolor** termékválasztékból).
- A **PoroMap Finitura Civile**-t legfeljebb 2 mm vastag rétegekben használja.
- Ne használja a **PoroMap Finitura Civile**-t zsaluzatba öntéshez (használgjon helyette **Mape-Antique Colabile**-t).
- Ne használja a **PoroMap Finitura Civile**-t injektálásos megerősítő habarcs készítésére (használgjon helyette **Mape-Antique I-t**, **Mape-Antique I-15**-öt vagy **Mape-Antique F21**-et).

- Ne használja a **PoroMap Finitura Civile**-t vakolat készítésére.
- Soha ne keverjen a **PoroMap Finitura Civile**-hez adalékszeret, cementet vagy más kötőanyagot (meszet vagy gipszet).
- A **PoroMap Finitura Civile** 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, mész bázisú festékeket vagy impregnáló terméket, mint pl. **Antipluviol S** vagy **Antipluviol W**.
- Ne használja a **PoroMap Finitura Civile**-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 Civile**-t egy tiszta edénybe készítse el keverőszárral felszerelt alacsony fordulatszámú elektromos keverőgéppel. Kézzel történő bekeverés nem ajánlott.

Öntse az edénybe a legkevesebb mennyiségű (7 liter minden 25 kg-os zsák **PoroMap Finitura Civile**-hez) 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 7,75 liter mennyiségig, beleszámítva a már korábban betöltött vizet is. Ezután keverje a **PoroMap Finitura Civile**-t ismét további 2-3 percig a keverő hatékonyságától függően, hogy elérje az egyenletes „plasztikus” állapotot.

Bedolgozás

Terítse az első egyenletes réteget a **PoroMap Finitura Civile**-ből legfeljebb 2 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 Civile**-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 Civile** felületképzése nedves szivacs simítóval történhet körkörös mozdulatokkal, amint a habarcs kötni kezd. Meleg és/vagy különösen szeles időben fordítson különös gondot a habarcs utókezelésére.

Jóllehet a **PoroMap Finitura Civile** alkalmazható makropórusos szárító vakolatra, nem ajánlott az alkalmazása olyan aljzatokra, amelyek nagymértékű felszívargó nedvességnek és nagy koncentrációjú oldott sóknak vannak kitéve. A termék finom szemcseszerkezete kismértékben csökkenti a vakolat felületének porozitását, és különösen szárítóvakolatok esetén, ahol alapvetően fontos a magas páraáteresztő képesség és porozitás a falazatban levő nedvesség elpárologtatásának biztosításához. Nagymértékű kapilláris nedvesség felszívódásának és magas koncentrációjú oldott sóknak kitétt szerkezetekhez használjon inkább **Silexcolor** (szilikát-bázisú) vagy **Silancolor** (szilikon-bázisú) termékeket a megfelelő **Silexcolor Primer** vagy **Silancolor Primer** alapozó előzetes felhordása után.



PoroMap Finitura Civile felhordása érlelt vakolatra



PoroMap Finitura Civile felületképzése szivacs simítóval

BEFEJEZŐ FELÜLET

A **PoroMap Finitura Civile** vakolat felülete legyen teljese érlelt 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 kitétt olyan felületek, amelyeknek nem szükséges valamilyen meghatározott színt 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 található, amely elérhető a www.mapei.hu weboldalon.
SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

Poromap Finitura Civile: finom szemcsés, mész bázisú simítóhabarcs beltéri és kültéri használatra, az MSZ EN 998-1 szabvány CS II kategória szerint GP minősítésű			
MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)			
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK			
Állag:	por		
Szín:	krémfehér		
Adalékok legnagyobb átmérője (MSZ EN 1015-1) (mm):	0,4		
Halmazsűrűség (kg/m ³):	1200		
EMICODE:	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású		
ALKALMAZÁSI ADATOK (+20°C, 50% relatív páratartalom)			
Keverési arány:	100 rész Poromap Finitura Civile -hez 28-31 rész víz (minden 25 kg-os zsákhoz 7-7,75 liter víz)		
Keverék megjelenése:	állékony - simítható		
Friss habarcs ömlesztett sűrűsége (MSZ EN 1015-6) (kg/m ³):	1700		
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig		
Friss habarcs bedolgozhatósági ideje (MSZ EN 1015-9):	kb. 60 perc		
Maximális bedolgozható vastagság rétegenként (mm):	2		
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK: 29% keverővíz; bekeverés az MSZ EN 1015-2 szerint			
Teljesítmény jellemzők	Tesztmódszer	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 II 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 0 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	0,45 (P = 50%)
Tűzállóság:	MSZ EN 13501-1	Euroclass	A1

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

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.

636-10-2020 (H)

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

