



# Capatect MK-Reibputz 15, 20, 30

Gyárilag bekevert, ásványi kötésű, por formájú dörzsvakolat kül- és beltéri alkalmazásra

## Termékleírás

### Alkalmazási terület:

Ásványi vakolat elsősorban a Capatect Mineral-System hőszigetelő rendszerhez és a felsorolt alapokra:

-Capatect Mineral-System rendszerben

-Capatect Sanierputz vakolatjavító rendszerben

-Beton, ásványi eredetű vakolat, mészhabarc és javított mézhabarc alap vakolatokon (simítást követően)

### Alkotóelemek:

- márványgranulátum
- márványfinomhomok
- cement
- fehérmészhidrát
- hidrofobizáló anyag
- víztaszító anyagok
- feldolgozási segédanyagok
- kötőanyag erősítő anyagok
- oxidpigmentek

### Tulajdonságai:

- időjárásálló és víztaszító
- kiválóan vízpára áteresztő
- különösen gazdaságos az előnyös anyagfelhasználási értékei miatt
- könnyen feldolgozható
- feszültségmentes
- mechanikusan terhelhető
- környezetkímélő
- kötőanyag: fehércement és fehér mészhidrát, ásványi kötőanyagok kevés szerves adalékkal
- optimális, időjárás- és fényálló pigmens-töltőanyag-granulátum kombináció
- hidrofób és tapadást segítő adalékok

### Műszaki adatok:

-frisshabarc nyerstömörsege 1,5-1,6 kg/dm<sup>3</sup>

-vízfelvételi tényező:  $w < 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}0,5)$

-páradiffúziós ellenállás:  $\mu = 17$

-nyomószilárdság:  $> 2,1 \text{ N}/\text{mm}^2$

-hajlító-húzószilárdság:  $1,7 \text{ N}/\text{mm}^2$

### Struktúra, szemcseméret, anyagfelhasználás:

MK-vakolat	struktúra szemcseméret	kg/m <sup>2</sup>
15	dörzsölt 1,5 mm	~ 2,5 kg/m <sup>2</sup>
20	dörzsölt 2,0 mm	~ 3 kg/m <sup>2</sup>
30	dörzsölt 3,0 mm	~ 4 kg/m <sup>2</sup>

Az anyagfelhasználási értékek csak tájékoztató jellegűek, zsugorodási és egyéb veszteségek nélkül.

### Szín:

Fehér

A Capatect Strukturputze színkártya szerinti gyári színezés lehetséges.

Intenzív színeket (világossági érték <20) homlokzatfestékekkel történő átfestéssel lehet elérni. (figyelem: 20 alatti világossági értékű színek nem alkalmasak hőszigetelő rendszerekre) A színezett vakolatok a vegyi úton történő kötés miatt "felhősen" száradhatnak. Ez nem műszaki vagy funkcionális hiba, nem kifogásolható. A színek egyenetlenségeit elkerülendő a színezett felületeket a megfelelő színárnyalatú homlokzatfestékekkel kell átvonni.

### Hulladék elhelyezés:

A beszáradt anyagot az építési területen elhelyezett, építőipari hulladék számára kijelölt konténerben elhelyezni.

### Tárolás:

Száraz, hűvös helyen, a cement tartalmú anyagokhoz hasonlóan.

### Kiszerezés:

25 kg zsák

## Feldolgozás

### Az alapfelület előkészítése:

Az alapfelület legyen száraz, sima, tiszta, hordképes és tapadást gátló anyagoktól mentes.

Az új alapvakolatoknak legalább 2-4 heti kötési időt kell hagyni.

A Capatect hőszigetelő vagy vakolatjavító rendszeren belüli alkalmazásakor az üvegszövetrel erősített simító rétegnek megfelelően kötöttnek kell lennie.

### Közbülső bevonat:

A Capatect simító és ragasztó 190 üvegszövet erősítésű alapfelületeket folyamatos munkavégzés esetén nem kell alapozni. Csak hosszabb állásidő esetén kell Capatect vakolatlapozó 610 alapozóval alapozni.

### Az anyag előkészítése:

Keverővel vagy motoros keverőgéppel tiszta víz hozzáadásával, minden más adalék nélkül hígítani. Az egyenletes szín- és szerkezetelosztás érdekében 8-10 zsákot együtt még egyszer felkeverni.

Rozsdamentes glettvassal felhordani. A habarcskeverőbe megfelelő mennyiségű hideg, tiszta vizet öntünk majd hozzá adagoljuk a szárazhabarcsot és lassan forgó keverővel 3 percig keverjük, míg csomómentes anyagot nem kapunk. Kb. 10 percig dagadni hagyjuk majd ismét átkeverjük. Ha szükséges, a konzisztenciáját csekély víz adagolásával beállítjuk.

A feldolgozhatósági idő az időjárástól függően kb. 2 óra, a már megkemé-

nyedett anyagot nem lehet ismét vízzel visszalágyítani. A Capatect-MK Reibputz alkalmas keverő és szóró berendezésekkel is fel lehet hordani.

#### **Megjegyzés:**

A zsákokon megadott vízmennyiség különösen színezett vakolatoknál eltérhet a ténylegesen szükségesnél. Minden zsáknál azonos mennyiségű vizet használjunk, mert egyébként szín- és struktúraeltérések jelentkezhetnek. Az egyenletes felületi megjelenés érdekében a kész felületet egalizáló homlokzatfestékkel kell ellátni (Pl.: Syliotol Finish)

#### **Felhordás:**

A vakolatot rozsdamentes simítóval vagy erre alkalmas finomhabarcs szóró berendezéssel egyenletesen felvisszük a felületre, majd a szemcse nagyságnak megfelelően lehúzzuk. Ezt követően közvetlenül műanyag simítóval a struktúrájának megfelelően körkörös, vízszintesen vagy függőlegesen eldolgozzuk. A dörzsölő simító meghatározza a struktúrát, ezért mindig egyazon szerszámmal dolgozzunk.

Szórásnál a választandó fúvóka mérete a szemcse nagyságtól függ. A nyomás 0,3 - 0,4 MPa legyen. A szórásnál különösen ügyeljünk az

egyenletes felhordásra és az állvány szinteknél az átlapolások elkerülésére.

Egyenletes felületi megjelenés érdekében az egybefüggő felületeket egyazon szakember vakolja.

Az átlapolások elkerülése érdekében minden állványszinten megfelelő számú szakember dolgozzon, hogy az egybefüggő felületeket egyszerre, "nedves a nedvesre" eljárással lehessen bevonni.

A természetes adalékanyagok felhasználása miatt csekély színárnyalati eltérések lehetségesek. Ezért az egybefüggő felületeken csak azonos termékszámú anyagot szabad felhasználni, vagy a különböző termékszámú anyagokat egy nagy edényben egyszerre összekeverni.

#### **Feldolgozási hőmérséklet:**

A feldolgozás és a száradás közben a környezeti- és az alap hőmérséklete ne süllyedjen +5 °C alá. Ne hordjuk fel közvetlen napsugárzás és erős szél mellett.

#### **Száradási idő:**

20 °C hőmérsékleten és 65 % relatív páratartalom mellett a vakolat 24 óra elteltével felületi száraz. Teljesen

megkötött és terhelhető 2-3 nap elteltével. A vakolat hidratáció, tehát a nedvesség elpárolgása révén köt. Ezért hűvös időben vagy magas páratartalom mellett lassabb száradással kell számolni. A száradási idő alatt a felületet eső, fagy ne érje.

#### **A szerszámok tisztítása:**

Használat után azonnal vízzel.

#### **Egyéb információk:**

A száradási időszakban a vakolat felületet állványponyva takarással kell védeni.

A Capatect-MK Reibputz nem alkalmas vízszintes, csapadékvíznek kitett felületek vakolására.

#### **Biztonsági előírások:**

A szemeket és a bőrfelületet védeni kell. A fröccsenéseket azonnal bő vízzel le kell mosni. Szembe kerülésekor azonnal forduljunk orvoshoz. Nem kerülhet gyermekek kezébe.

#### **Műszaki tanácsadás:**

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével.

Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.