

# Capatect Saniersystem 032

(Capatect Sanierputz 032)

A032

**Cementbázisú szárazhabarcs könnyű adalékokkal.**

**Javító vakolat**

## Termékleírás

Alkalmazás:

Készre kevert, ásványi alapú javító vakolat a Capatect vakolatjavító rendszerhez nedves és sótartalmú falazatokra, hosszú távú száraz falfelületek kialakítására kül- és beltérben a terepszint fölötti alkalmazásra.

A Capatect Sanierputz 032 javítóvakolat teljesen megfelel a német Épületfenntartási és Műemlékvédelmi Műszaki-Tudományos Munkacsoport (WTA) 2-2-91 sz. előírásainak. A jelen dokumentációban leírt anyagminőségi paraméterek betartását külső minőségellenőrzés biztosítja.

**A Capatect felújító vakolatrendszer funkciója nem a falazat kiszáritása elvén működik. Az anyagösszetétel gondos megválasztásával hatékonyan el lehet érni, hogy a hagyományos vakolatokban a párolgási zóna nem a felületen, hanem a vakolatban belül helyezkedjen el. Ezáltal a sókristályok a pórusos szerkezeten belül csapódnak ki és a falazat nedvessége vízpára formájában, tehát gáz halmazállapotban kerül a felületre.**

**Tulajdonságai:**

- Kötőanyag: Cement csekély szerves adalékkal
- Porózus
- Csekély kapilláris vezetőképesség
- Magas légpórus tartalom
- Fagy- és sóálló
- Vízpára áteresztő

**Műszaki adatok:**

- Kapilláris vízfelvétel 24 óra elteltével:  $w > 0,3 \text{ kg/m}^2$
- Vízbehatolás mélysége:  $< 3 \text{ mm}$
- Vízvisszatartási képesség: 85%
- A friss habarcs légpórustartalma:  $> 25 \text{ térf.}\%$
- Vízpára áteresztő ellenállási tényező:  $\mu < 12$
- Porózusság:  $> 40 \text{ térf.}\%$
- Nyomó szilárdság 28 nap elteltével:  $f_{\text{bd}} = 1,5 - 4 \text{ N/mm}^2$
- A száraz habarcs sűrűsége:  $< 1,4 \text{ kg/dm}^3$
- Sóállóság:  $> 240$  szerese a hagyományos javított mészhabarcsénak

**Anyagfelhasználás:**

Kb.  $18 \text{ kg/m}^2$  száraz habarcs  $15 \text{ mm}$  (minimális) vakolat vastagság esetén.

$30 \text{ kg}$  szárazhabarccsal kb.  $25 \text{ l}$  habarcs készíthető.

**Egy  $30 \text{ kg}$ -os zsák kiadóssága:**

$1,5 \text{ cm}$  vakolatvastagság esetén  $1,7 \text{ m}^2$   
 $2,0 \text{ cm}$  vakolatvastagság esetén  $1,25 \text{ m}^2$

Vakoló gép használata esetén az anyagfelhasználás kis mértékben emelkedhet.

A feltüntetett adatok tájékoztató jellegűek, a kiömlési és zsugorodási veszteségek figyelembe vétele nélkül. Az objektum jellemzőit és a

feldolgozásból eredő eltéréseket figyelembe kell venni.

**Megjelenése:**

Porszerű

**Kiszerelés:**

$30 \text{ kg}$  zsákban

**Szín:**

Cementszürke

**Tárolás:**

Száraz, nedvességtől védett helyen, a cement- és mésztartalmú anyagokhoz hasonlóan.

**Feldolgozás**

**Alkalmaz alapok:**

Nedves, sóvírágzásos, Capatect Porengrundputz 031 pórusos alapvakolattal bevont kül- és beltéri falazat.

**Alapfelület előkészítés:**

A Capatect Porengrundputz 031 pórusos alapvakolat centiméterenkénti  $7 \text{ mm}$  száradási idejét be kell tartani.

**Az anyag bekeverése:**

Egy habarcskeverőbe egy  $30 \text{ kg}$ -os zsák anyagnak megfelelő mennyiségű (kb.  $7 - 8 \text{ liter}$ ) hideg, tiszta vizet öntünk, majd hozzá adagoljuk a szárazhabarcsot és lassan forgó keverővel kb.  $2 - 3$  percig keverjük, míg csomómentes anyagot nem kapunk. Ha szükséges,

a konzisztenciáját csekély víz adagolásával beállítjuk.

Kényszerkeverő használata esetén először az összes vízmennyiség 3/4 részét majd a szárazhabarcsot adagoljuk. A maradék vízmennyiséget a keverés alatt adagoljuk a keverési idő kb. 3 perc.

Gépi feldolgozáshoz utókeverővel felszerelt keverőszivattyú is használható. A szükséges légpórusok kialakítása érdekében használjunk megfelelő csigapalástot és normál keverő csigát. A szükséges tömlő átmérő 25 mm, a fúvóka átmérője: 14 mm.

Vakoló gép és kényszerkeverő alkalmazása esetén ügyeljünk arra, hogy a habarcsot ne keverjük túl.

A megfelelő légpórus mennyiség ellenőrzése céljából ajánlatos rendszeresen sűrűség mérést végrehajtani. A sűrűség ne legyen nagyobb 1,4 kg/dm<sup>3</sup>-nél.

#### **Felhordás:**

Capatect Sanierputz 032 javító vakolatot kézzel vagy vakoló géppel lehet felhordani legalább 15 mm rétegvastagságban. A felületet léccel vagy simítóval le kell húzni. A kívánt felületi struktúrától függően (festés vagy struktúra) a felületet simítható, dörzsölhető vagy megfelelő felületképző eljárással a környező (régi) vakolat struktúrájához igazítható.

A feldolgozhatóság időjárástól függően kb. 1 óra.

#### **Feldolgozási hőmérséklet:**

**A feldolgozás és a száradás alatt a környezeti és alapfelület hőmérséklete nem süllyedhet + 5 °C alá. Közvetlen napsugárzás mellett vagy erős szélben nem szabad feldolgozni.**

#### **Száradási idő:**

20 °C-on és 65 % relatív levegő páratartalom mellett a javító vakolat 24 óra elteltével felületszáraz.

Csapó eső ellen védeni kell. Túl meleg időjárás mellett gondoskodni kell arról, hogy a vakolat ne száradjon túl gyorsan.

A vakolat hidratáció által köt, tehát a bekevert víz elpárolgásával. A hűvös évszakokban és magas levegő páratartalom mellett ezért lassabb kötéssel kell számolni.

#### **Szerszámok tisztítása:**

Használat után azonnal vízzel.

#### **Fedő vakolat:**

**Capatect Sanierputz-Glättspachtel 033 javító vakolat simító felhordásával finom felületi struktúra érhető el. Amennyiben struktúrált vakolatfelületre van szükség, a javító vakolat felületét kellőképpen fel kell érdesíteni.**

A fedő vakolatot a kötést követően lehetőleg minél előbb fel kell hordani, mivel a száradás alatt a víztaszító tulajdonság folyamatosan kialakul.

A fedő vakolat nem befolyásolhatja negatívan a rendszer vízpára áteresztő tulajdonságait. Fagykárok elkerülése érdekében a fedő vakolatnak víztaszítónak kell lennie.

Fedő vakolatként alkalmasak a különböző struktúrájú Capatect Mineral vagy SI könnyűvakolatok. A Capatect javító vakolatokat vagy az azt fedő vakolatokat kizárólag jó vízpára áteresztő képességű festékekkel szabad festeni. Kültérben víztaszító festéket, mint pl. a Capatect Fassadenfinish 130 homlokzati fedőfestéket kell használni. Ha egy homlokzati felü-

leten belül a javító vakolaton és régi vakolatfelületeken vékony ásványi eredetű fedő vakolatok találhatók, a különböző mértékű szivó tulajdonságok miatt csekély színárnyalati különbségek léphetnek fel. Ezért az ilyen felületeket ajánlatos először egy alapozó réteggel ellátni a fent említett homlokzati fedőfestékekkel.

#### **FIGYELEM:**

A száradás alatt a csapadékvíz ellen az állványzatot le kell takarni.

Magas levegő páratartalom mellett, pl. pincében, a száradást levegő szárítóval kell támogatni. A belső tereket a vakolás után nem szabad túl gyorsan felfűteni, hogy a feszültségi repedéseket elkerüljük.

#### **Hulladék elhelyezése:**

Újra hasznosításra kizárólag a maradvékányok kiürített zsákokat szabad leadni. A kiszáradt habarcs építőipari hulladékként ártalmatlanítható.

#### **Biztonsági intézkedések:**

A termék cementet tartalmaz és lúgos reakcióba lép. A szemet és a bőrfelületet védeni kell. Az esetleges anyagfröccsenéseket azonnal bő vízzel le kell mosni. Ha szembe kerülne, azonnal forduljon 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 szaktanácsadónk részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.