

Capatect Saniersystem 031

(Capatect Porengrundputz 031)

A031

Ásványi alapú, pórusos alapozó szárazhabarcs

Termékleírás

Alkalmazás:

Készre kevert, ásványi alapú alapvakolat a Capatect vakolatjavító rendszerhez az oldott sók megkötésére. Alapvakolat nagy pórustérfogattal az oldott sók tárolására, egyben a falazat egyenetlenségeinek kiegyenlítésére. Csak terepszint feletti alkalmazásra.

Tulajdonságai:

- Kötőanyag: Cement csekély szerves adalékkal
- Magas légpórus tartalom
- Fagy- és sóálló
- Vízpára áteresztő

Műszaki adatok:

- Kapilláris vízfelvétel: $w_{24} > 1,2 \text{ kg/m}^2$
- Vízbehatalás mélysége: $> 5 \text{ mm}$
- A friss habarcs légpórus tartalma: $> 25 \text{ térf.}\%$
- Vízpára áteresztő ellenállási tényező: $\mu < 18$
- Porózusság: $> 45 \text{ térf.}\%$
- Nyomó szilárdság 28 nap elteltével:
 $p_d = 3 - 5 \text{ N/mm}^2$
- A száraz habarcs sűrűsége: $< 1,3 \text{ kg/dm}^3$

Anyagfelhasználás:

Kb. 10 kg/m^2 száraz habarcs 10 mm vakolat vastagság esetén.

25 kg szárazhabarccsal kb. 30 l habarcs készíthető. Vakoló géppel az

anyagfelhasználás kis mértékben növekedhet. A falazat egyenetlenségei miatt szintén magasabb anyagfelhasználást kell kalkulálni.

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

Kíszerelés:

25 kg zsákban

Szín:

Cementszürke

Tárolás:

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

Feldolgozás

Alkalmas alapok:

Nedves, sóvírágzásos kül- és beltéri falazat. Az előzőleg felszórt híg habarcsnak megfelelően kötöttnék kell lennie (legalább 24 óra).

Alapfelület előkészítés:

A régi, sérült vakolatot a nedves rész fölött legalább 80 cm-re le kell verni. A sóvírágzásos felületet teljesen le kell verni. A falazatot acél kefével alaposan meg kell tisztítani. A laza

részeket, port, szennyeződéseket, bitumenkenést és egyéb tapadásgátló réteget el kell távolítani. A laza fugákat 2 cm mélyen ki kell kaparni. A levert sótartalmú régi vakolatot azonnal el kell távolítani.

Végezetül tapadó réteggként Capatect Vorspritzmörtel 030 szóróhabarcsot kell felhordani és kötni hagyni (kb. 24 óra).

Az anyag bekeverése:

Egy habarcskeverőbe egy 25 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. 4 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 kialakulása 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 1,3 kg/dm³-nél.

Felhordás:

Az erősen szívó alapfelületeket szükség szerint be kell nedvesíteni. Capatect Porengrundputz 031 pórusos alapvakolatot 10-30 mm rétegvastagságban kézzel vagy vakoló géppel lehet felhordani, de legalább 10 mm rétegvastagságot be kell tartani.

A feldolgozhatóság időjárásától függően kb. 1 óra.

A kötési folyamat alatt, amikor a felület még matt-nedves, a felületet át kell kaparni, hogy a következő fedő réteg jól tapadjon. Túl korai érdesítés esetén azonban előfordulhat, hogy fényes film réteg képződik, ami a tapadást gátolja.

Feldolgozási hőmérséklet:

A feldolgozás és a száradás alatt a környezeti és alapfelület hőmérséklete nem sülyedhet + 5 °C alá. Közvetlen napsugárzás mellett

vagy erős szélben nem szabad fel dolgozni.

Száradási idő:

Az átvonás előtt, az időjárási viszonyoktól függően 1 cm rétegvastagságként 7 nap kötési időt be kell tartani. Meleg időszakban gondoskodni kell arról, hogy a felület 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.

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.

A feldolgozás és kivitelezés alatt a DIN 18 550 és 18 350 előírásait kell figyelembe venni.

Hulladék elhelyezés:

Újra hasznosításra kizárólag a maradóként 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 kerül, 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 szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.