

Capatect MK-Reibputz 20, 30

A600

Gyárilag bekevert, ásványi kötésű, por formájú dörzsvakolat

Termékleírás

Alkalmazási terület:

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

- Capatect Mineral-System rendszerben
- Capatect LS-System rendszerben
- Capatect vakolatjavító rendszerben
- Beton, ásványi eredetű vakolat, mézhabarc és javított mézhabarc alap vakolatokon (simitást követően)
- Gipszkarton lapokon vagy gipszes készvakolatokon.

Alkotóelemek:

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

Tulajdonságai:

- nehezen éghető a Capatect Mineral-System rendszeren belül polisztirol lapokon
- nem éghető a Capatect-System 100 és a Capatect LS-System rendszerekben kőzetgyapot hőszigetelő lapokon
- időjárásálló és víztaszító
- kiválóan vízpára áteresztő
- különösen gazdaságos az előnyös anyagfelhasználási értékei miatt

- könnyen feldolgozható
- feszültségmentes
- mechanikusan terhelhető
- környezetkímélő
- kötőanyag: fehércement és fehér méshidrát, ásványi kötőanyagok kevés szerves adalékkal
- optimális, időjárás- és fényálló pigmens-töltőanyag-granulátum kombináció
- hidrofób és tapadást segítő adalékok

Műszaki adatok:

- friss habarcs nyerstömörsege 1,5-1,6 kg/dm³
- száraz habarcs sűrűség: kb. 1,5 kg/dm³
- léggőrustartalom kb. 30 térf. %
- vízfelvételi tényező: w = 0,5 kg/(m² h, 5)
- páradiffúziós ellenállás: μ : = 10
- nyomószilárdság: > 2,1 N/mm²
- hajlító-húzószilárdság: 1,3 N/mm²

Struktúra, szemcseméret, anyagfelhasználás:

MK-vakolat	struktúra szemcseméret	kg/m ²
20	dörzsölt 2,0 mm	3-3,5
30	dörzsölt 3,0 mm	4-5

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

Szín:

Fehér

A Capatect színekártya szerinti gyári színezés lehetséges.

Intenzív színeket (világossági érték <20) homlokzatzfestékekkel 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 homlokzatzfestékkel kell átvonni.

Hulladék elhelyezése:

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

Tárolás:

Száraz, hűvös helyen, a cement tartalmú anyagokhoz hasonlóan.

Kiszerelés:

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 üvegszövettel erősített szűrő rétegnek megfelelően kötöttnek kell lennie.

Közbülső bevonat:

A Capatect Javítvakolat 133 anyaggal bevont felületeket szükség szerint Capatect Koncentrátum 111 alapozóval alapozni.

A Capatect szűrő és ragasztó 190 üvegszövet erősítésű alapfelületeket folyamatos munkavégzés esetén nem kell alapozni. Csak hosszabb állásidő esetén kell Capatect vakolat-alapozó 610 alapozóval alapozni.

A gipszes vakolatokat és gipszkarton lapokat szintén ily módon kell alapozni.

Az anyag előkészítése:

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

Rozsdamentes glettvassal felhordani. Hőszigetelő rendszernél a minimális 5 mm. rétegvastagságot betartani. A habarcskeverőbe megfelelő mennyiségű hideg, tiszta vizet öntünk majd hozzá adagoljuk a száraz-habarcsot és lassan forgó keverővel 5 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 megkeményedett anyagot nem lehet ismét vízzel visszalágyítani. A Capatect-MK Reibputz alkalmas keverő és szűrő berendezésekkel is fel lehet hordani.

Megjegyzés:

A szakokon megadott vízmennyiség különösen színezett vakolatoknál eltérhet a ténylegesen szükségesnél. Minden szaknál azonos mennyiségű vizet használjunk, mert egyébként szín- és struktúraeltérések jelentkezhetnek.

Felhordás:

A vakolatot rozsdamentes szűrővel vagy erre alkalmas finomhabarcs szűrő berendezéssel egyenletesen felvisszük a felületre, majd a szemcsenagyságnak megfelelően lehúzzuk. Ezt követően közvetlenül műanyag szűrővel a struktúrának megfelelően körkörös, vízszintes vagy függőlegesen eldolgozzuk.

A dörzsölő szűrő meghatározza a struktúrát, ezért mindig egyazon szerszámmal dolgozzunk.

Szórásnál a választandó fúvóka mérete a szemcsenagyságtól 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 termékszámúval rendelkező 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 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.