



Capatect SI-Struktúrvakolatok 120-128

Kálivízüveg bázisú fedővakolat szerves stabilizátorokkal, dörzsölt vagy rusztikus struktúrával

120

Termékleírás

Alkalmazási terület:

Feldolgozásra kész strukturálható szilikát vakolat.

Alkalmazható:

- Capatect SI-System rendszerben
- Capatect Sytem 100 rendszerben
- Capatect LS-System rendszerben
- Capatect vakolatjavító rendszerben
- Beton, ásványi eredetű vakolat, méshabarc és javított méshabarc alap vakolatokon (simitást követően)
- gipszkarton lapokon vagy gipszes készvakolatokon.

Tulajdonságai:

- nem éghető a Capatect-System 100 és a Capatect LS-System rendszereken belül közetgyapott szigetelő lapokon
- nehezen éghető a Capatect SI System rendszerben polisztirol szigetelő lapokon
- kiválóan vízpára áteresztő
- csapadékvíznek ellenálló. Vízta-
sító
- nem dagadó
- nem sárgul
- nem thermoplasztikus
- környezetkímélő
- könnyen feldolgozható
- környezetkímélő
- szagsemleges
- tartós és tisztítható
- kötőanyag: kálivízüveg kevés szerves adalékkal
- optimális, időjárás- és fényálló pigmens-töltőanyag-granulátum koncentráció

Műszaki adatok:

- vízfelvételi tényező: $w = 0,18 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- vízpára diffúzió ellenállási tényező: < 30
- azonos diffúzív képességű légréteg vastagsága: $s_d = 0,30 \text{ m}$, DIN 52 615
- száraz habarcs sűrűség: kb. $1,9 \text{ kg}/\text{dm}^3$

Struktúra, szemcseméret, anyagfelhasználás:

SI-vakolat	struktúra szemcseméret	kg/m ²
120	rusztikus 2,0 mm	3,0
122	rusztikus 3,0 mm	4,0
124	rusztikus 4,0 mm	4,7
123	dörzsölt 3,0 mm	4,0
127	dörzsölt 1,5 mm	2,5
128	dörzsölt 2,0 mm	2,7

Az anyagfelhasználási értékek csak tájékoztató jellegűek, zsugorodási és egyéb veszteségek nélkül. Az objektumra jellemző tényezőket az anyagfelhasználás meghatározásánál figyelembe kell venni.

Szín:
fehér

A Capatect színekgyártási gyári színezés lehetséges. További kiegészítő színek állnak rendelkezésre > 20 világossági értékkel.

Kisebbségi mennyiségeket Sytilit színező festékekkel lehet színezni. A színező-festék adagolása nem lépje túl a 2-3 %-ot, mert a habarcs túlságosan felhígul.

Intenzív színeket (20 alatti világossági érték) homlokzatfestékekkel történő átfestéssel lehet elérni. (figyelem: 20 alatti világossági értékű színek nem alkalmasak hőszigetelő rendszerekre)

A színezett szilikát 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.

Tárolás:

Hűvös, fagymentes helyen.

Kiszáradás:

25 kg vödör

Az alapfelület előkészítése:

Az alapfelület legyen száraz, sík, tiszta, hordképes és tapadást rontó anyagoktól mentes.

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

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

Közbűsítő bevonat:

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

Ha az alapfelület Capatect simító 690 cement nélküli simítóval készült, azt minden esetben Capatect vakolatálapozó 610 alapozóval kell alapozni.

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

Egyéb ásványi eredetű alapvakolatokat, valamint és a Capatect erősítővakolat 133 anyaggal készült alapokat szívóképeségük függvényében Capatect Koncentrátum 111 alapozóval előkezelni.

A vakolat felhordása előtt az alapozásnak száraznak kell lennie.

Az anyag előkészítése:

A vödör tartalmát lassú keverővel alaposan felkeverjük. Szükség szerint a konzisztencia beállítására max. 2 %, Capatect Koncentrátum 111 adagolható.

Ne használjunk alumínium keverőt, mert az az anyag elszíneződését okozhatja.

Felhordás:

A vakolatot rozsdamentes simítóval vagy erre alkalmas finomhabarcs szóró berendezéssel egyenletesen felvisszük a felületre, majd a szemcsenagyságnak megfelelően lehúzzuk. Ezt követően közvetlenül műanyag simítóval a struktúrájának megfelelően körkörös, vízszintesen vagy függőlegesen eldolgozzuk. A dörzsölő simító meghatározza struktúrát, ezért mindig egyazon számszámmal 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 termékszámú 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 +8 °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 az alapvakolattal történő kovásodással és a nedvesség elpárolgása révén köt. Ezért hűvös időben vagy magas páratartalom mellett lassabb száradással kell számolni.

A számszámok tisztítása:

A számszámokat és eszközöket használat után azonnal vízzel kell tisztítani.

Egyéb információk:

A száradási időszakban a vakolat felületet állványponyva takarással kell védeni.

A Capatect struktúrvakolatok nem alkalmasak 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.

Hulladék elhelyezése:

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

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.