



Capatect KD-Struktúrvakolatok 620-628

620

Feldolgozásra kész, műgyanta diszperziós vakolat dörzsölt, kapart vagy rusztikus struktúrával kül- és beltéri alkalmazásra

Termékleírás

Alkalmazási terület:

Strukturálható vakolat Capatect hőszigetelő rendszerekhez és a Capatect vakolatjavító programhoz.

Alkalmazható

- Capatect System 600 rendszerben
- Capatect vakolatjavító rendszerben
- mészhabarc és javított mészhabarc régi vakolatokon (simítást követően)
- gipszkarton lapokon vagy gipszes készvakolatokon.

Tulajdonságai:

- nehezen éghető a Capatect-System 600 rendszerben polisztirol szigetelő lapokon
- vízzel hígítható
- kiválóan vízpára áteresztő
- csapadékvíznek ellenálló.
- Víztesztő
- könnyen feldolgozható
- környezetkímélő
- szagsemleges
- tartós és tisztítható
- kötőanyag: műgyanta diszperzió DIN 18550 szerint
- optimális, időjárás- és fényálló pigment-színanyag-granulátum koncentráció

Műszaki adatok:

- vízelvételi tényező: $w = 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- vízpára diffúzió ellenállási tényező: < 30
- száraz habarcs sűrűség: kb. $1,8 \text{ kg}/\text{dm}^3$ Struktúra, szemcseméret,

Anyagfelhasználás:

KD-vakolat	struktúra szemcseméret	kg/m ²
620	dörzsvakolat 2,0 mm	kb. 2,7
621	dörzsvakolat 3,0 mm	kb. 3,5
622	kapart 1,5 mm	kb. 2,6
623	kapart 2,5 mm	kb. 3,8
625	rusztikus 2,5 mm	kb. 3,1
627	rusztikus 4,0 mm	kb. 4,0
628	kapart 3,0 mm	kb. 4,2

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 színkártya szerinti gyári színezés lehetséges. További kiegészítő színek állnak rendelkezésre >20 világossági értékkel.

Kisebbségi mennyiségeket Alpinacolor vagy AVA-Amphibolin színező festékekkel lehet színezni. A színezőfesték adagolása nem lépje túl a 2 %-ot, mert a habarcs túlságosan felhígul.

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

Hulladék elhelyezése:

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

Tárolás:

Hűvös, fagymentes helyen.

Kíszerelés:

25 kg vödör

Feldolgozás

Az alapfelület előkészítése:

Az alapfelület legyen száraz, sík, 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 simító rétegnek megfelelően kötöttnek kell lennie.

Közbülső bevonat:

A Capatect simító és ragasztó 190, Capatect-erősítővakolat 133 és a Capatect ragasztó 609 anyagokkal bevont alapfelületeket Capatect vakolatlapozó 610 alapozóval kell alapozni. Egyéb ásványi eredetű alap-

vakolatokat, valamint a gipsztartalmú vakolatokat és gipszkarton lapokat (megfelelő mélyalapozás után) szintén hasonló módon kell előkezelní.

A vakolat felhordása előtt az alapozásnak száraznak kell lennie.

Az anyag előkészítése:

A vödör tartalmát lassú keverővel alaposan felkeverjük. Szükség szerint a konzisztencia beállítására kézi felhordás esetén max. 2 %, gépi szórás esetén max. 5 % víz adagolható.

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 struktúrának megfelelően körkörösén, vízszintesen vagy függőlegesen eldolgozzuk. A dörzsölő simító 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 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 vakolt 24 óra elteltével felületi száraz. Teljesen megkötött és terhelhető 2 - 3 nap elteltével. A vakolat a diszperzió filmképzése és a nedvesség elpárolgása

révén köt. Ezért hűvös időben vagy magas páratartalom mellett lassabb száradással kell számolni.

A szerszámok tisztítása:

A szerszámokat 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.

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.