

Sylitol-Fassadenputze R és K

120

Szilikátkötésű struktúrvakolat kültéri használatra

Termékleírás

■ Felhasználási terület:

Feldolgozásra kész, strukturálható szilikátvakolat.

Alkalmazható:

- Capatect hőszigetelő rendszerekhez /polisztirol és kőzetgyapot hőszigeteléssel/
- Capatect előfüggesztett hőszigetelő rendszerekhez /polisztirol és kőzetgyapot hőszigeteléssel/
- PII + PIII habarccsoportú vakolatokhoz DIN 18 550 szerint
- hordképes ásványi bevonatokhoz

Nem alkalmazható a sóvirágzásos alapfelületeknél, PVC- és faalapfelületeknél.

■ Tulajdonságok

- nehezen éghető a Capatect hőszigetelőrendszerben B1 DIN 4102 szerint
- kiváló vízpára áteresztő
- időjárásellenálló, víztaszító DIN 4108 szerint
- könnyen feldolgozható
- környezetkímélő, szagsemleges
- kötőanyag: kálivízűveg szerves stabilizátorokkal
- nem dagad
- színtartó
- magas fehérségi fok
- nem termoplasztikus
- feszültségmentes

■ Műszaki adatok:

- vízfelvételi tényező: $w = 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$ DIN 52617 szerint
- páradiffúziós légrétegvastagsági egyenérték Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190-re: max. 0,24 m DIN EN ISO 7783-2

■ Fényességi fok:

matt

Vakolat	Struktúra/ szemcseméret	kg/m ²
R20	gördülőszemcsés 2,0 mm	kb. 3,0
R30	gördülőszemcsés 3,0 mm	kb. 4,0
K15	kapart 1,5 mm	kb. 2,5
K20	kapart 2,0 mm	kb. 2,7
K30	kapart 3,0 mm	kb. 4,0

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

■ Szín:

Fehér

A CaparolColor színekártya és 3D-rendszer szerinti gyári színezés lehetséges.

ColorExpress rendszerben géppel színezhető.

További kiegészítő színek megrendelés szerint >20-as világossági értékkel.

/20 alatti világossági értékű színek nem alkalmasak hőszigetelő rendszerekhez! /

Kisebb mennyiségek Sylitol-Volltonfarbe színező-festékekkel színezhetők. A színezőfesték adagolása nem lépje túl a 2-3 %-ot, mert a termék túlságosan felhígul.

Intenzív színeket /világossági érték 20 alatt/ a Capatect SI-Fassadenfinish 130-al lehet elérni.

/20 alatti világossági értékű színek nem alkalmasak hőszigetelő rendszerekhez! /

A színezett vakolatok a vegyi úton történő kötés miatt időjárástól függően „felhősen” száradhatnak. Ez nem műszaki vagy funkcionális hiba, nem reklamációs alap. A színeltérésekkel szá-

radt felületeket a vakolattal megegyező színárnyalatú Capatect SI-Fassadenfinish 130-al kell átvonni, hogy a színek egyenletlenségeit elkerüljük.

■ Konzisztencia:

pasztózus

■ Kiszerelés:

25 kg-os vödör
1 tonnás konténer

■ Tárolás:

Hűvös, fagymentes helyen

Feldolgozás

Az alapfelület előkészítése:

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

VOB, C rész, DIN 18 363 3. bek. figyelembevételével

A jól tapadó felületeket szárazon vagy nedvesen meg kell tisztítani.

A nem hordképes lakk-, diszperziós festék-, vagy műgyanta valamint hordképes ásványi rétegeket maradéktalanul eltávolítani.

A mohás, penészes vagy algás felületeket közepes nyomású vízsugárral meg kell tisztítani a törvényi előírások betartásával. Capatex gombaölőszerekkel átmosni, majd a felületet hagyjuk jól kiszáradni.

Ipari füstgázokkal vagy korommal szennyezett felületeket közepes nyomású vízsugárral tisztítószerek hozzáadásával meg kell tisztítani a törvényes előírások betartásával.

Repedések és sérülések az arra alkalmas termékekkel történő kijavítás, ill. annak kikeményedése és száradása után fluátozandóak és utólagosan lemosandóak.

Nagyob vakolatjavításoknál a teljes vakolandó felület (régi és újvakolat) fluatózandó és utólagosan lemosandó.

■ Rétegfelépítés

Az alapozó vagy köztes réteggként felhasznált Capatect Putzgrund 610 a rákerülő fedő vakolat színével összeegyeztetve kerüljön felhasználásra. Az alapnak mindig tisztának, száraznak és tapadást gátló anyagoktól mentesnek kell lennie.

Capatect hőszigetelő rendszer és Capatect előfüggesztett hőszigetelő rendszer:

Új, ásványi alapok (beágyazórétegek):

- alapozás Capatect-Putzgrund 610-el
- a hosszú állási idő miatt / pl. áttelelés / az időjárás viszonyosságai miatt alapozás Capatect-Putzgrund 610-el / Lásd a Műszaki Információk Capatect-Putzgrund 610 /

Új, cementmentes beágyazórétegek:

- alapozás Capatect-Putzgrund 610-el

Plc, PII és PIII habarcscsoportú vakolatok:

Új vakolatok:

- 2-4 hétig állni hagyni
- alapozás Sylitol-Minera-val

Durva, porózus, enyhén porló felületek:

- alapozás Sylitol Koncentrat-al 2:1 arányban vízzel hígítva
- köztes bevonat Sylitol-Minera-val /Lásd a Műszaki Információk Sylitol Koncentrat és Sylitol-Minera /

Ásványi bevonatok:

Jól tapadó bevonatok:

- szárazon vagy nedvesen kell megtisztítani
- alapozás Sylitol-Minera-val

Nem tapadó bevonatok eltávolítása után:

- alapozás Sylitol Koncentrat-al 2:1 arányban vízzel hígítva
- köztes bevonat Sylitol-Minera-val /Lásd a Műszaki Információk Sylitol Koncentrat és Sylitol-Minera /

■ Az anyag előkészítése:

A vödör tartalmát lassú keverővel alaposan felkeverjük. Szükség szerint a konzisztencia beállítására max. 2 %, Sylitol Koncentrat használható. A keveréshez nem használható alumínium eszköz, mert 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 műanyagsimítóval a struktúrának megfelelően körkörös, vízszintes vagy függőlegesen eldolgozzuk.

A szerszám meghatározza struktúrát, ezért ennek kialakításánál mindig egyazon szerszámmal dolgozzunk.

Szórásnál a választandó fúvóka mérete a szemcsenagyságtól függ. A nyomás 0,3-0,4 MPa (3-4 bar) 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 gyártási számmal rendelkező anyagot szabad felhasználni, vagy a különböző termék-számú anyagokat egy nagy edényben egyszerre összekeverni.

■ Feldolgozási hőmérséklet:

Az anyag-, környezet- és alapfelület hőmérséklete legalább +8°C legyen.

Közvetlen napsugárzás mellett, ködben, esőben vagy erős szélben ne hordjuk fel.

■ Száradási idő:

20 °C hőmérséklet és 65 % relatív páratartalom mellett a vakolat 24 óra elteltével felületi száraz. Teljesen megkötött, terhelhető és átfesthető 2-3 nap után.

A vakolat fizikailag és kémiai reakció révén köt, az alapfelülettel kovásodva és az anyagban levő nedvességet elpárologtatva. Ezért különösen hűvös időben vagy magas páratartalom mellett lassabb száradással kell számolni.

■ Szerszámok tisztítása:

Használat után vízzel ki kell mosni.

Figyelem

Sylitol-Homlokzatvakolatok normál igénybevételnek megfelelő védelmet nyújtanak a homlokzat algásodása és gombásodása ellen. Amennyiben további megelőző védelemre van szükség, akkor a megemelt határfokú Thermosan homlokzati festékekkel kétszeri fedőbevonat felhordása javasolt.

A száradási időszakban a vakolat felületét esőtől állványponyvva takarással kell védeni.

A bevonandó felület környékén lévő egyéb felületeket és anyagokat, különös tekintettel üveg, kerámia, festett felületek, klinker, natúr kövek, fém, bevonat nélküli ill. lazúrozott falfelületeket tökéletesen le kell takarni. Vakolatszóró berendezéseket használat után azonnal tiszta vízzel megtisztítani.

Nem alkalmas vízszintes felületek bevonására olyan helyeken, amelyek az időjárás viszonyosságainak vannak kitéve.

■ Hulladék elhelyezés:

Csak maradéktalanul kiürített edényeket lehet újrafeldolgozásra leadni! Folyékony anyagmaradékot vizes bázisú anyagként, beszáradt anyagmaradékot száraz festékanyagként, ill. a többi göngyöleggel együtt a háztartási hulladékgyűjtőben lehet elhelyezni.

EAK 08 01 12

■ Biztonsági előírások:

Gyermekek elől elzárva tartandó. Szembe és bőrre ne kerüljön! Ha szembe vagy a bőrre kerül, azonnal tiszta vízzel le kell mosni. Csatornába, folyóvizekbe, talajba engedni nem szabad! A szórásnál keletkező permetet belélegezni nem szabad. A környezetet festés előtt gondosan le kell takarni. Részletes információk a Biztonsági Adatlapban.

Termék-kód festékek és lakkok: M-SK01